बिहार सरकार
ऊर्जा विभाग

पत्रांक–प्र0 / BSPTCL–06 / 2025– / पटना, दिनांक–

सेवा में,

महालेखाकार (लेखा एवं हक),
बिहार, वीरचन्द पटेल मार्ग, पटना।

विषयः– माननीय मुख्यमंत्री द्वारा "प्रगति यात्रा" के क्रम में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु बाँका जिला के अमरपुर प्रखण्ड में एक नये 2X80 एम०वी०ए० क्षमता वाली 132/33 के०वी० ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण तथा 132 के०वी० संबंधित संचरण लाईन के रिकंडक्टरिंग एवं निर्माण हेतु 227.93 करोड़ (दो सौ सताईस करोड़ तिरानवे लाख) रूपये की नयी योजना की स्वीकृति एवं उक्त स्वीकृत राशि का 20% अर्थात 45.58 करोड़ (पैंतालिस करोड़ अंठावन लाख) रूपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप एवं शेष 80% अर्थात 182.35 करोड़ (एक सौ बेरासी करोड़ पैंतीस लाख) रूपये राज्य सरकार की गारंटी पर विभिन्न वित्तीय संस्थाओं से ऋण प्राप्त करने की स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

आदेश–स्वीकृत।

राज्य की विद्युत प्रणाली में हो रहे चतुर्दिक विकास के कारण विद्युत मांग में उत्तरोत्तर वृद्धि के कारण संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण की आवश्यकता है। अमरपुर, फुलीडुमर, लक्ष्मीपुर चिरैया, शंभुगंज प्रखण्ड अंतर्गत विद्युत शक्ति उपकेन्द्र अमरपुर, फुलीडुमर, लक्ष्मीपुर चिरैया, शंभुगंज, रजौन विद्युत आपूर्ति वर्तमान में 132/33 के0वी0 ग्रिड उपकेन्द्र बाँका एवं सुल्तानगंज से की जाती है। बाँका एवं सुल्तानगंज ग्रिड उपकेन्द्र से उक्त सभी विद्युत शक्ति उपकेन्द्रों की दूरी क्रमशः 29 कि0मी0, 28 कि0मी0, 35 कि0मी0, 27 कि0मी0 एवं 27 कि0मी0 है। इस कारण सुचारू विद्युत आपूर्ति में काफी कठिनाई का सामना करना पड़ता है एवं ब्रेकडाउन की स्थिति में पुनः विद्युत आपूर्ति बहाल करने में विलम्ब होती है एवं इन क्षेत्रों में कम वोल्टेज की समस्या रहती है।

2. बाँका जिला के अमरपुर प्रखण्ड में एक नये 2X80 एम0वी0ए0 क्षमता वाली 132/33 के0वी0 ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण एवं बांका (पी0जी0)–सुल्तानगंज संचरण लाईन का एच0टी0एल0एस0 कंडक्टर से प्रस्तावित ग्रिड सब–स्टेशन अमरपुर में एल0आई0एल0ओ0 तथा बांका (पी0जी0)–सुल्तानगंज डबल सर्किट डबल स्ट्रंग (डी0सी0डी0एस0) संचरण लाईन एवं कहलगाँव (एन0टी0पी0सी0)–सबौर (बी0एस0पी0टी0सी0एल0) का एच0टी0एल0एस0 कन्डक्टर से रिकंडक्टरिंग करने की आवश्यकता है। इस ग्रिड सब–स्टेशन के निर्माण के पश्चात् अमरपुर अनुमण्डल एवं आस–पास के क्षेत्रों में निर्बाध एवं गुणवत्तापूर्ण विद्युत आपूर्ति की जा सकेगी। अतएव बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु बाँका जिला के अमरपुर प्रखण्ड में एक नये 2X80 एम0वी0ए0 क्षमता वाली 132/33 के0वी0 ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण एवं बांका (पी0जी0)–सुल्तानगंज संचरण लाईन का एच0टी0एल0एस0 कंडक्टर से प्रस्तावित ग्रिड सब–स्टेशन अमरपुर में एल0आई0एल0ओ0 तथा बांका (पी0जी0)–सुल्तानगंज डबल सर्किट डबल स्ट्रंग (डी0सी0डी0एस0) संचरण लाईन एवं कहलगाँव (एन0टी0पी0सी0)–सबौर (बी0एस0पी0टी0सी0एल0) का एच0टी0एल0एस0 कन्डक्टर से रिकंडक्टरिंग कार्य करने हेतु 227.93 करोड़ (दो सौ सताईस करोड़ तिरानवे लाख) रूपये का प्राक्कलन बनाया गया है।

3. उक्त आलोक मे माननीय मुख्यमंत्री द्वारा "प्रगति यात्रा" के क्रम में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु बाँका जिला के अमरपुर प्रखण्ड में एक नये 2X80 एम०वी०ए० क्षमता वाली 132/33 के०वी० ग्रिड सब-स्टेशन का निर्माण तथा 132 के०वी० संबंधित संचरण लाईन के रिकंडक्टरिंग एवं निर्माण हेतु 227.93 करोड़ (दो सौ सताईस करोड़ तिरानवे लाख) रूपये की नयी योजना की स्वीकृति एवं उक्त स्वीकृत राशि का 20% अर्थात 45.58 करोड़ (पैंतालिस करोड़ अंठावन लाख) रूपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप एवं शेष 80% अर्थात 182.35 करोड़ (एक सौ बेरासी करोड़ पैंतीस लाख) रूपये राज्य सरकार की गारंटी पर विभिन्न वित्तीय संस्थाओं से ऋण प्राप्त करने की स्वीकृति प्रदान की जाती है।

4. उक्त राशि माँग सं0-10, मुख्य शीर्ष 4801-बिजली परियोजनाओं पर पूँजीगत परिव्यय-उप मुख्य शीर्ष-05 संचरण तथा वितरण, लघु शीर्ष-190-सार्वजनिक क्षेत्र के तथा अन्य उपक्रमों में निवेश, उपशीर्ष-0105-बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 की परियोजना, विपत्र कोड-10-4801051900105 विषय शीर्ष 6401-निवेश के अंतर्गत उपबंधित राशि से विकलनीय होगा।

5. इस राशि की निकासी अवर सचिव-सह-निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, बिहार, पटना के द्वारा CFMS के माध्यम से सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना से कर बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 के व्यक्तिगत लेखा खाता (पी0एल0 खाता-PTSPLA014) के मुख्य शीर्ष 8448-स्थानीय निधियों की जमा, उप मुख्य शीर्ष-00, लघु शीर्ष-120-अन्य निधियाँ, उपशीर्ष-0044-बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0, व्यय शीर्ष-L8448001200044 एवं प्राप्तियाँ-K-8448001200044 में जमा की जाएगी।

6. बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 द्वारा राशि की निकासी कोषागार में खोले गए CFMS खाता संख्या-PTSPLA014 से की जाएगी।

7. राज्य सरकार की गारंटी के विरूद्ध ऋण लिये जाने के समय उस पर देय सूद का निर्धारण वित्त विभाग की सहमति से किया जायेगा।

8. वित्त विभाग के परिपत्र संख्या-7355 दिनांक-05.10.2007 के अनुसार इसमें महालेखाकार, बिहार, पटना से प्राधिकार पत्र की आवश्यकता नहीं है।

9. उक्त प्रस्ताव की स्वीकृति हेतु मंत्रिपरिषद का अनुमोदन संचिका संख्या-प्र0/BSPTCL-06/2025 के पृष्ठ संख्या-14/टि0 पर दिनांक-25.02.2025 को प्राप्त है।

10. राज्यादेश पर आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति संचिका संख्या-प्र0/BSPTCL-06/2025 के पृष्ठ संख्या-17/टि0 पर दिनांक-27.02.2025 को प्राप्त है।

11. प्रस्ताव एवं प्रारूप पर सचिव का अनुमोदन प्राप्त है।

बिहार राज्यपाल के आदेश से

ह०/-

(राज किशोर लाल)

सरकार के उप सचिव।

ज्ञापांक–प्र0 / BSPTCL–06 / 2025– / पटना, दिनांक–

प्रतिलिपि:–महालेखाकार(लेखा परीक्षा), बिहार, पटना / कोषागार पदाधिकारी, सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

ह0 / –
सरकार के उप सचिव।

ज्ञापांक–प्र0 / BSPTCL–06 / 2025– 956 / पटना, दिनांक– 28.02.2025

प्रतिलिपि:–वित्त विभाग, बजट शाखा / प्रधान सचिव, योजना एवं विकास विभाग, बिहार, पटना / प्रधान सचिव, वित्त विभाग, बिहार, पटना / अपर सचिव, मंत्रिमंडल सचिवालय विभाग, बिहार, पटना / अवर सचिव–सह–निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, पटना / आंतरिक वित्तीय सलाहकार / सहायक निदेशक / बजट शाखा, ऊर्जा विभाग, पटना / लेखा शाखा, ऊर्जा विभाग (तीन प्रतियों में), पटना / अध्यक्ष–सह–प्रबन्ध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कं0 लि0 / प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 एवं आई0टी0 मैनेजर, ऊर्जा विभाग, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

28/02/25
सरकार के उप सचिव।

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION COMPANY LTD., PATNA.

A subsidiary company of Bihar State Power (Holding) Company Ltd., Patna
CIN – U74110BR2012SGC018889
[SAVE ENERGY FOR BENEFIT OF SELF AND NATION]
Head Office, Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna – 800021

Name Of Work: Construction of 2x80 MVA 132/33 KV GSS Amarpur (Dist.-Banka) along with Construction of LILO of both circuit of 132 KV Transmission line Banka(PG)-Sultanganj with HTLS Conductor(10 RKM), Reconductoring of 132 KV D/C Transmission line Banka(PG)- Sultanganj (46.5 RKM) and 132 KV S/C Transmission line Kahalgaon(NTPC)-Sabour (BSPTCL) (34 CKM) with HTLS conductor

Sl. No.	Scope of Work	Estimated Cost (Rs.)
A	Construction of 2X 80 MVA, 132/33 KV Grid Sub-station, Amarpur (Dist. Banka)	68,49,03,166
B	Construction of LILO DCDS Trans. Line of both ckt of 132kv Banka PG - Sultanganj Trans. Line to Proposed 132/33kv GSS Amarpur (2x10 RKM)	38,80,89,028
C	Re-conductoring of 132kv Banka PG - Sultanganj (BSPTCL) DCDS trans. line with HTLS conductor equivalent of Panther(46.5 RKM)	66,74,86,002
D	Re-conductoring of S/C132kv Kahalgaon(NTPC) - Sabour(BSPTCL) trans. line with HTLS conductor equivalent of Panther (34 CKM)	25,38,84,477
E	**Transmission System Total (A+B+C+D)**	**199,43,62,673.00**
F	Contingency @1% on (E)	1,99,43,626.73
G	**Total Price (E+F)**	**201,43,06,299.73**
H	IDC (@ 09% of (80% of (E))	14,50,30,053.6
I	**Cost of Land- 8 Acre (Rs. 1.5 Crore per Acre)**	12,00,00,000.00
J	**Grand Total (Rs.)**	**227,93,36,353.00**
In words :- Rupees Two Hundred Twenty Seven Crore Ninety Three Lacs Thirty Six Thousand and Three Hundred Fifty Three only		

(EEE/P-II) (ESE/P-II) (CE/P-II)

Estimate No. 01 **Dated** 25/01/2025

TECHNICALLY SANCTIONED

For ₹ 227,93,36,353.00. (Rupees Two Hundred Twenty Seven Crore Ninety Three Lacs Thirty Six Thousand and Three Hundred Fifty Three) **only**

(I.C Yadav)
Director (Projects), BSPTCL

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION COMPANY LIMITED

(A GOVERNMENT OF BIHAR UNDERTAKING)

DETAILED PROJECT REPORT (DPR)

FOR

Construction of 2x80 MVA 132/33 KV GSS Amarpur (Dist.-Banka) along with Construction of LILO of both circuit of 132 KV Transmission line Banka(PG)- Sultanganj with HTLS Conductor(10 RKM), Reconductoring of 132 KV D/C Transmission line Banka(PG)- Sultanganj (46.5 RKM) and 132 KV S/C Transmission line Kahalgaon(NTPC)-Sabour (BSPTCL) (34 CKM) with HTLS conductor

DETAILED PROJECT REPORT

Name of Work: Construction of 2x80 MVA 132/33 KV GSS Amarpur (Dist.-Banka) along with Construction of LILO of both circuit of 132 KV Transmission line Banka(PG)-Sultanganj with HTLS Conductor(10 RKM), Reconductoring of 132 KV D/C Transmission line Banka(PG)- Sultanganj (46.5 RKM) and 132 KV S/C Transmission line Kahalgaon(NTPC)-Sabour (BSPTCL) (34 CKM) with HTLS conductor

Scheme/Fund: State Plan (80:20)

Background:

Bihar State Power transmission Co. Ltd (BSPTCL) a wholly Owned corporate entity under Bihar Government was incorporated under the Companies Act 1956 on 1st Nov 2012 after re-organisation of erstwhile Bihar State Electricity Board (BSEB).

Bihar State Transmission Company Limited (BSPTCL) is a State Transmission Utility under BSP(H)CL formed under the Company Act 1956 to carry out the activities related with Intra State Transmission and wheeling of electricity in the State. BSPTCL is a Deemed transmission licensee in the State of Bihar. The company is also discharging the functions of State Load Dispatch Centre from its Head-Quarter, 4th floor, Vidyut Bhawan, Patna.

BSPTCL intends to implement 100% load availability across all its Transmission& Sub-transmission system for which many progressive works is being carried out for the benefit of people in Bihar State.

In order to meet exponentially growing peak load demand & smooth distribution of electricity in Banka District there is need of a new 132/33 KV GSS at Amarpur of Amarpur Block to reduce the load of Banka GSS & Sultanganj GSS in Banka & Bhagalpur District. The construction of the 132/33 kV Grid sub - station at Amarpur (District – Banka) will greatly improve the quality and reliability of power supply in the area. By shortening the

length of the existing 33 kV lines, technical losses will be reduced, which will increase the overall efficiency of the Power System.

This project will support the existing 33 kV PSSs in Amarpur, Phullidumar, Laxmipur Chiraiya, Shahkund ,Shambhuganj & Rajoun as well as the upcoming PSS in Englishmore & Bhitiya as planned by DISCOM.

Details of load of beneficiaries 33/11 KV PSSs are as below:-

S. No.	33/11 kV PSS	Max. Load	Dist. from proposed GSS Amarpur	Remarks
1.	Amarpur	19 MW	50 m (approx.)	
2.	Phullidumar	07MW	20 km (approx.)	
3.	Laxmipur Chiraiya	03 MW	12 km (approx.)	
4.	Shambhuganj	15 MW	20 km (approx.)	
5.	Rajoun	11 MW	15 km (approx.)	
6.	Englishmore	07 MW	05 km (approx.)	Proposed
7.	Bhitiya	08 MW	28 km (approx.)	Proposed

Further, 132 kV DCDS LILO line of Banka(PG)- Sultanganj Transmission Line at Propsed GSS Amarpur will act as primary source.

Hence, Construction of 2x80 MVA 132/33 KV GSS Amarpur (Dist.-Banka) along with Construction of LILO of both circuit of 132 KV Transmission line Banka(PG)-Sultanganj with HTLS Conductor(10 RKM), Reconductoring of 132 KV D/C Transmission line Banka(PG)- Sultanganj (46.5 RKM) and 132 KV S/C Transmission line Kahalgaon(NTPC)-Sabour (BSPTCL) (34 CKM) with HTLS conductor is proposed.

Considering above details, an estimate for Construction of 2x80 MVA 132/33 KV GSS Amarpur (Dist.-Banka) along with Construction of LILO of both circuit of 132 KV Transmission line Banka(PG)- Sultanganj with HTLS Conductor(10 RKM), Reconductoring of 132 KV D/C Transmission line Banka(PG)- Sultanganj (46.5 RKM) and 132 KV S/C Transmission line Kahalgaon(NTPC)-Sabour (BSPTCL) (34 CKM) with HTLS conductor has been prepared. The cost for the estimate has been taken from SOR 24-25 of BSPTCL, RCD & BCD.

The summary of the estimate are as detailed below:

Sl. No.	Scope of Work	Estimated Cost (Rs.)
A	Construction of 2X 80 MVA, 132/33 KV Grid Sub-station, Amarpur (Dist. Banka)	68,49,03,166
B	Construction of LILO DCDS Trans. Line of both ckt of 132kv Banka PG - Sultanganj Trans. Line to Proposed 132/33kv GSS Amarpur (2x10 RKM)	38,80,89,028
C	Re-conductoring of 132kv Banka PG - Sultanganj (BSPTCL) DCDS trans. line with HTLS conductor equivalent of Panther(46.5 RKM)	66,74,86,002
D	Re-conductoring of S/C132kv Kahalgaon(NTPC) - Sabour(BSPTCL) trans. line with HTLS conductor equivalent of Panther (34 CKM)	25,38,84,477
E	**Transmission System Total (A+B+C+D)**	**199,43,62,673.00**
F	Contingency @1% on (E)	1,99,43,626.73
G	**Total Price (E+F)**	**201,43,06,299.73**
H	IDC (@ 09% of (80% of (E))	14,50,30,053.6
I	**Cost of Land- 8 Acre (Rs. 1.5 Crore per Acre)**	12,00,00,000.00
J	**Grand Total (Rs.)**	**227,93,36,353.00**
In words :- Rupees Two Hundred Twenty Seven Crore Ninety Three Lacs Thirty Six Thousand and Three Hundred Fifty Three only		

Technical Report

An estimate amounting to ₹ **227.93**. (Rupees Two Hundred Twenty Seven Crore and Ninety Three Lacs only) including GST has been prepared to meet the expenditure for Construction of 2x80 MVA 132/33 KV GSS Amarpur (Dist.-Banka) along with Construction of LILO of both circuit of 132 KV Transmission line Banka(PG)- Sultanganj with HTLS Conductor(10 RKM), Reconductoring of 132 KV D/C Transmission line Banka(PG)-Sultanganj (46.5 RKM) and 132 KV S/C Transmission line Kahalgaon(NTPC)-Sabour (BSPTCL) (34 CKM) with HTLS conductor as detailed below:-

Sl. No.	Scope of Work	Estimated Cost (Rs.)
A	Construction of 2X 80 MVA, 132/33 KV Grid Sub-station, Amarpur (Dist. Banka)	68,49,03,166
B	Construction of LILO DCDS Trans. Line of both ckt of 132kv Banka PG - Sultanganj Trans. Line to Proposed 132/33kv GSS Amarpur (2x10 RKM)	38,80,89,028
C	Re-conductoring of 132kv Banka PG - Sultanganj (BSPTCL) DCDS trans. line with HTLS conductor equivalent of Panther(46.5 RKM)	66,74,86,002
D	Re-conductoring of S/C132kv Kahalgaon(NTPC) - Sabour(BSPTCL) trans. line with HTLS conductor equivalent of Panther (34 CKM)	25,38,84,477
E	**Transmission System Total (A+B+C+D)**	**199,43,62,673.00**
F	Contingency @1% on (E)	1,99,43,626.73
G	**Total Price (E+F)**	**201,43,06,299.73**
H	IDC (@ 09% of (80% of (E))	14,50,30,053.6
I	**Cost of Land- 8 Acre (Rs. 1.5 Crore per Acre)**	12,00,00,000.00
J	**Grand Total (Rs.)**	**227,93,36,353.00**
In words :- Rupees Two Hundred Twenty Seven Crore Ninety Three Lacs Thirty Six Thousand and Three Hundred Fifty Three only		

The above proposal has been principally agreed in the meeting held at CEA and minutes of meeting of CEA.

The scope of work currently required is as detailed below:-

Sl. No.	Scope of Work
A	Construction of 2X 80 MVA, 132/33 KV Grid Sub-station, Amarpur (Dist. Banka)
B	Construction of LILO DCDS Trans. Line of both ckt of 132kv Banka PG - Sultanganj Trans. Line to Proposed 132/33kv GSS Amarpur
C	Re-conductoring of 132kv Banka PG - Sultanganj (BSPTCL) DCDS trans. line with HTLS conductor equivalent of Panther)
D	Re-conductoring of S/C132kv Kahalgaon(NTPC) - Sabour(BSPTCL) trans. line with HTLS conductor equivalent of Panther

The construction of the 132/33 kV Grid sub - station at Amarpur (District – Banka) will greatly improve the quality and reliability of power supply in the area. By shortening the length of the existing 33 kV lines, technical losses will be reduced, which will increase the overall efficiency of the Power System.

This project will support the existing 33 kV PSSs in Amarpur, Phullidumar, Laxmipur Chiraiya, Shahkund ,Shambhuganj & Rajoun as well as the upcoming PSS in Englishmore & Bhitiya as planned by DISCOM.

Further, 132 kV DCDS LILO line of Banka(PG)- Sultanganj Transmission Line at Propsed GSS Amarpur will act as primary source.

Considering above details, an estimate for Construction of 2x80 MVA 132/33 KV GSS Amarpur (Dist.-Banka) along with Construction of LILO of both circuit of 132 KV Transmission line Banka(PG)- Sultanganj with HTLS Conductor(10 RKM), Reconductoring of 132 KV D/C Transmission line Banka(PG)- Sultanganj (46.5 RKM) and 132 KV S/C Transmission line Kahalgaon(NTPC)-Sabour (BSPTCL) (34 CKM) with HTLS conductor has been prepared. The cost for the estimate has been taken from SOR 24-25 of BSPTCL, RCD & BCD.

Hence this estimate amounting to ₹ 227.93 Cr. (Rupees Two Hundred Twenty Seven Crore and Ninety Three Lacs) including GST has been prepared to meet the expenditure for Construction of 2x80 MVA 132/33 KV GSS Amarpur (Dist.-Banka) along with Construction of LILO of both circuit of 132 KV Transmission line Banka(PG)- Sultanganj with HTLS Conductor(10 RKM), Reconductoring of 132 KV D/C Transmission line Banka(PG)-Sultanganj (46.5 RKM) and 132 KV S/C Transmission line Kahalgaon(NTPC)-Sabour (BSPTCL) (34 CKM) with HTLS conductor may kindly be technically sanctioned.

25/01/2025

(E.E.E/P-II)

25/01/2025

(E.S.E/P-II)

25/01/25

CE(P-II)

Annexure-XXVI

Bihar State Power Transmission Company Limited (BSPTCL)

Detailed Project Report (DPR)

Approval of the Govt. and estimates

Name of the Work –

"Construction of newly proposed 2x80 MVA, 132/33Kv GSS Majorganj (Block-Sitamarhi) with construction of LILO of 132 Kv Sitamarhi-Dhaka Single Circuit Transmission Line (Line length-26RKM) at proposed GSS Majorganj with ACSR Panther conductor and construction of 132kv DCDS Sheohar-Majorganj Transmission line (Line Lenght-28 RKM) with ACSR Panther conductor along with 02 no. line bays at GSS Sheohar."

बिहार सरकार
ऊर्जा विभाग

पत्रांक–प्र0 / BSPTCL–02 / 2025–

/पटना, दिनांक–

सेवा में,

महालेखाकार (लेखा एवं हक),
बिहार, वीरचन्द पटेल मार्ग, पटना।

विषय:– माननीय मुख्यमंत्री द्वारा "प्रगति यात्रा" के क्रम में किये गये घोषणा के आलोक में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु सीतामढ़ी जिला के मेजरगंज प्रखण्ड अंतर्गत मेजरगंज में एक नये 2X80 एम0वी0ए0 क्षमता वाली 132 / 33 के0वी0 ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण एवं 132 के0वी0 डबल सर्किट मेजरगंज–शिवहर संचरण लाईन एवं सीतामढ़ी–ढाका सिंगल सर्किट संचरण लाईन का प्रस्तावित ग्रिड उपकेन्द्र मेजरगंज में एल0आई0एल0ओ0 एवं ग्रिड उपकेन्द्र शिवहर में 132 के0वी0 के दो लाईन 'बे' के निर्माण हेतु 162.73 करोड़ (एक सौ बासठ करोड़ तिहत्तर लाख) रूपये की नयी योजना की स्वीकृति एवं उक्त राशि का 20% अर्थात 32.55 करोड़ (बत्तीस करोड़ पचपन लाख) रूपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप एवं शेष 80% अर्थात 130.18 करोड़ (एक सौ तीस करोड़ अठारह लाख) रूपये राज्य सरकार की गारण्टी पर विभिन्न वित्तीय संस्थानों से ऋण प्राप्त करने की स्वीकृति एवं इस योजना के कार्यान्वयन हेतु वित्तीय वर्ष 2024–25 में 10.00 करोड़ (दस करोड़) रूपये इक्विटी स्वरूप बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 को उपलब्ध कराने की स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

आदेश–स्वीकृत।

राज्य की विद्युत प्रणाली में हो रहे चतुर्दिक विकास के कारण विद्युत मांग में उत्तरोत्तर वृद्धि के कारण संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण की आवश्यकता है। सीतामढ़ी जिले में बढ़ी हुई विद्युत मांग को पूरा करने के लिए मेजरगंज प्रखण्ड अंतर्गत मेजरगंज में एक नये 132 / 33 के0वी0 ग्रिड सब–स्टेशन के निर्माण की आवश्यकता है। वर्तमान में इस क्षेत्र को मुख्यतः सीमामढ़ी ग्रिड सब–स्टेशन से विद्युत आपूर्ति की जाती है। इस कारण बेलिया अनुमण्डल में स्थित पावर सब–स्टेशन के लाईन की लम्बाई अधिक होने से गुणवत्तापूर्ण एवं निर्बाध विद्युत आपूर्ति में बाधा उत्पन्न होती है। इसके अतिरिक्त इस क्षेत्र में विद्युत आपूर्ति हेतु नये पावर सब–स्टेशन का निर्माण किया जा रहा है। अतः उक्त क्षेत्रों में निर्बाध एवं गुणवत्तापूर्ण विद्युत आपूर्ति हेतु सीतामढ़ी जिले के मेजरगंज प्रखण्ड अंतर्गत मेजरगंज में एक नये 2X80 एम0वी0ए0 क्षमता वाली 132 / 33 के0वी0 ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण एवं 132 के0वी0 डबल सर्किट मेजरगंज–शिवहर संचरण लाईन एवं सीतामढ़ी–ढाका सिंगल सर्किट संचरण लाईन का प्रस्तावित ग्रिड उपकेन्द्र मेजरगंज में एल0आई0एल0ओ0 एवं ग्रिड उपकेन्द्र शिवहर में 132 के0वी0 के दो लाईन 'बे' के निर्माण की आवश्यकता है। इस ग्रिड सब–स्टेशन के निर्माण के पश्चात् मेजरगंज प्रखण्ड एवं आस–पास के क्षेत्रों में निर्बाध एवं गुणवत्तापूर्ण विद्युत आपूर्ति की जा सकेगी।

2. दिनांक–26.12.2024 को प्रगति यात्रा के प्रथम चरण में सीतामढ़ी जिला के भ्रमण के दौरान माननीय मुख्यमंत्री महोदय द्वारा मेजरगंज प्रखण्ड में एक नये विद्युत पावर ग्रिड निर्माण की घोषणा की गयी है। अतएव बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु सीतामढ़ी जिला के मेजरगंज प्रखण्ड अंतर्गत मेजरगंज में एक नये 2X80 एम0भी0ए0 क्षमता वाली 132/33 के0भी0 ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण एवं 132 के0भी0 डबल सर्किट मेजरगंज–शिवहर संचरण लाईन एवं सीतामढ़ी–ढाका सिंगल सर्किट संचरण लाईन का प्रस्तावित ग्रिड उपकेन्द्र मेजरगंज में एल0आई0एल0ओ0 एवं ग्रिड उपकेन्द्र शिवहर में 132 के0भी0 के दो लाईन 'बे' के निर्माण हेतु 162.73 करोड़ (एक सौ बासठ करोड़ तिहत्तर लाख) रूपये का प्राक्कलन बनाया गया है। इस योजना के कार्यान्वयन हेतु वित्तीय वर्ष 2024–25 में बिहार स्टेट पावर ट्रांसमिशन क0 लि0 द्वारा 10.00 करोड़ (दस करोड़) रूपये की मांग की गयी है, जिसे उपलब्ध कराया जाना आवश्यक है।

3. उक्त आलोक में माननीय मुख्यमंत्री द्वारा "प्रगति यात्रा" के क्रम में किये गये घोषणा के आलोक में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु सीतामढ़ी जिला के मेजरगंज प्रखण्ड अंतर्गत मेजरगंज में एक नये 2X80 एम0भी0ए0 क्षमता वाली 132/33 के0भी0 ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण एवं 132 के0भी0 डबल सर्किट मेजरगंज–शिवहर संचरण लाईन एवं सीतामढ़ी–ढाका सिंगल सर्किट संचरण लाईन का प्रस्तावित ग्रिड उपकेन्द्र मेजरगंज में एल0आई0एल0ओ0 एवं ग्रिड उपकेन्द्र शिवहर में 132 के0भी0 के दो लाईन 'बे' के निर्माण हेतु 162.73 करोड़ (एक सौ बासठ करोड़ तिहत्तर लाख) रूपये की नयी योजना की स्वीकृति एवं उक्त राशि का 20% अर्थात 32.55 करोड़ (बत्तीस करोड़ पचपन लाख) रूपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप एवं शेष 80% अर्थात 130.18 करोड़ (एक सौ तीस करोड़ अठारह लाख) रूपये राज्य सरकार की गारण्टी पर विभिन्न वित्तीय संस्थानों से ऋण प्राप्त करने की स्वीकृति एवं इस योजना के कार्यान्वयन हेतु वित्तीय वर्ष 2024–25 में 10.00 करोड़ (दस करोड़) रूपये इक्विटी स्वरूप बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन क0 लि0 को उपलब्ध कराने की स्वीकृति प्रदान की जाती है।

4. उक्त राशि मांग सं0–10, मुख्य शीर्ष 4801–बिजली परियोजनाओं पर पूँजीगत परिव्यय–उप मुख्य शीर्ष–05 संचरण तथा वितरण, लघु शीर्ष–190–सार्वजनिक क्षेत्र के तथा अन्य उपक्रमों में निवेश, उपशीर्ष–U105–बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन क0 लि0 की परियोजना, विषय कोड–10–4801051900105 विषय शीर्ष 5401–निवेश के अंतर्गत वित्तीय वर्ष 2024–25 में उपबंधित राशि से विकलनीय होगा।

5. इस राशि की निकासी अवर सचिव–सह–निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, बिहार, पटना के द्वारा CFMS के माध्यम से सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना से कर बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन क0 लि0 के व्यक्तिगत लेखा खाता (पी०एल० खाता संख्या–PTSPLA014) के मुख्य शीर्ष 8448–स्थानीय निधियों की जमा, उप मुख्य शीर्ष–00, लघु शीर्ष–120–अन्य निधियाँ, उपशीर्ष–0044–बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन क0 लि0, व्यय शीर्ष–L8448001200044 एवं प्राप्तियाँ–K–8448001200044 में जमा की जाएगी।

6. बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन क0 लि० द्वारा राशि की निकासी कोषागार में खोले गए CFMS खाता संख्या–PTSPLA014 से की जाएगी।

7. राज्य सरकार की गारंटी के विरुद्ध ऋण लिये जाने के समय उस पर देय सूद का निर्धारण वित्त विभाग की सहमति से किया जायेगा।

8. वित्त विभाग के परिपत्र संख्या–7355 दिनांक–05.10.2007 के अनुसार इसमें महालेखाकार, बिहार, पटना से प्राधिकार पत्र की आवश्यकता नहीं है।

9. उक्त योजना की स्वीकृति हेतु मंत्रिपरिषद का अनुमोदन सचिका संख्या–BSPTCL–02/2025 के पृष्ठ संख्या–13/टि0 पर दिनांक–10.01.2025 को प्राप्त है।

10. राज्यादेश पर आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति सचिका संख्या–BSPTCL–02/2025 पृष्ठ संख्या–29/टि0 पर दिनांक–27.02.2025 को प्राप्त है।

11. प्रस्ताव एवं प्रारूप पर सचिव का अनुमोदन प्राप्त है।

बिहार राज्यपाल के आदेश से
ह0/–
(राज किशोर लाल)
सरकार के उप सचिव।

ज्ञापांक–प्र0 BSPTCL–02/2025– /पटना, दिनांक–

प्रतिलिपि:–महालेखाकार(लेखा परीक्षा), बिहार, पटना/कोषागार पदाधिकारी, सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

ह0/–
सरकार के उप सचिव।

ज्ञापांक–प्र0/ BSPTCL–02/2025– 955 /पटना, दिनांक– 28.02.2025

प्रतिलिपि–वित्त विभाग, बजट शाखा/प्रधान सचिव, वित्त विभाग, बिहार, पटना/प्रधान सचिव, योजना एवं विकास विभाग, बिहार, पटना/अपर सचिव, मंत्रिमंडल सचिवालय विभाग, बिहार, पटना/अवर सचिव–सह–निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, पटना/बजट शाखा, ऊर्जा विभाग, पटना/लेखा शाखा, ऊर्जा विभाग (तीन प्रतियों में), पटना/अध्यक्ष–सह–प्रबन्ध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (हो0) को0 लि0/प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन को0 लि0 एवं आई0टी0 मैनेजर, ऊर्जा विभाग, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

सरकार के उप सचिव।

468

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION COMPANY LTD., PATNA

(A subsidiary company of Bihar State Power (Holding) Company Ltd., Patna)
CIN – U74110BR2012SGC018889
[SAVE ENERGY FOR BENEFIT OF SELF AND NATION]
Head Office, Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna – 800021

Name of work: - Construction of newly proposed 2x80MVA, 132/33 kV GSS Majorganj (Block-Majorganj, District-Sitamarhi) with Construction of LILO of 132kV Sitamarhi-Dhaka Single Circuit Transmission Line (Line Length- 26 RKM) at Proposed GSS Majorganj with ACSR panther conductor and Construction of 132 kV DCDS Sheohar-Majorganj Transmission Line (Line Length- 28 RKM) with ACSR panther conductor along with 02 nos. Line Bays at GSS Sheohar.

SL NO.	Description	Price (Rs.)
1	Total Cost For Construction of GSS Majorganj including GST	69,43,33,827.00
2	Total Cost for Construction of 132 kV DCDS Sheohar-Majorganj Transmission Line (Line Length-28 RKM) with ACSR panther conductor including GST	41,60,68,837.20
3	Total Cost for construction of LILO of 132 KV S/C Sitamarhi-Dhaka line at proposed GSS Majorganj (Line Length-26 RKM) with ACSR panther conductor including GST	24,78,50,993.40
4	Total Cost For Construction of 2 nos. 132 KV Line Bays at GSS Sheohar including GST	4,51,85,943.64
5	Project Cost	140,34,39,601.00
6	1% Contingency	1,40,34,396.01
7	IDC 8% on 80%	8,98,20,134.47
8	**Total Cost of Project**	**150,72,94,132.00**
9	**Land cost (08 Acres land @ 1.5 Cr)**	**12,00,00000.00**
10	**Total Cost of Project including land cost**	**162,72,94,132.00**

08/01/25 — A.Ex.E. (Project-I)
08/01/25 — E.Ex.E. (Project-I)
08/01/25 — E.S.E. (Project-I)
Ratan Kumar 08/01/25 — C.E. (Project-I)

Estt. No. 02 Dated 08-01-2025

TECHNICALLY SANCTIONED

For Rs. 162,72,94,132.00 (Rupees One Hundred Sixty Two Crore Seventy Two Lakh Ninty Four Thousand One Hundred Thirty Two) only including GST.

08/01/25

Director (Projects)

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION COMPANY LIMITED

(A GOVERNMENT OF BIHAR UNDERTAKING)

DETAILED PROJECT REPORT (DPR) FOR CONSTRUCTION OF NEWLY PROPOSED 2X80MVA, 132/33 kV GSS MAJORGANJ (BLOCK-MAJORGANJ, DISTRICT-SITAMARHI) WITH CONSTRUCTION OF LILO OF 132kV SITAMARHI-DHAKA SINGLE CIRCUIT TRANSMISSION LINE (LINE LENGTH- 26 RKM) WITH ACSR PANTHER CONDUCTOR AND CONSTRUCTION OF 132 kV DCDS SHEOHAR-MAJORGANJ TRANSMISSION LINE (LINE LENGTH- 28 RKM) WITH ACSR PANTHER CONDUCTOR ALONG WITH 02 NOS. LINE BAYS AT GSS SHEOHAR

470

163

DETAILED PROJECT REPORT

Name of Work: Construction of newly proposed 2x80MVA, 132/33 kV GSS Majorganj (Block-Majorganj, District-Sitamarhi) with Construction of LILO of 132kV Sitamarhi-Dhaka Single Circuit Transmission Line (Line Length- 26 RKM) at Proposed GSS Majorganj with ACSR panther conductor and Construction of 132 kV DCDS Sheohar-Majorganj Transmission Line (Line Length- 28 RKM) with ACSR panther conductor along with 02 nos. Line Bays at GSS Sheohar.

Scheme/Fund: State Plan (80:20)

Background:

Bihar State Power transmission Co. Ltd (BSPTCL) a wholly Owned corporate entity under Bihar Government was incorporated under the Companies Act 1956 on 1st Nov 2012 after re-organization of erstwhile Bihar State Electricity Board (BSEB).

Bihar State Transmission Company Limited (BSPTCL) is a State Transmission Utility under BSP(H)CL formed under the Company Act 1956 to carry out the activities related with Intra State Transmission and wheeling of electricity in the State. BSPTCL is a Deemed transmission licensee in the State of Bihar. The company is also discharging the functions of State Load Dispatch Centre from its Head-Quarter, 4th floor, Vidyut Bhawan, Patna.

BSPTCL intends to implement 100% load availability across all its Transmission & Sub-transmission system for which many progressive works is being carried out for the benefit of people in Bihar State.

Requirement of new GSS at Majoring:-

Due to the long line length of 33KV line from Sitamadhi GSS to PSS Majorganj, RIGA, Suppi, Sonversa and Madhesra, the quality of power is not satisfactory and low voltage problems are being faced.

Present capacity of existing 33/11 KV PSS in Majorganj and adjacent area along with its peak load and distance of existing and upcoming PSS from existing GSS Sitamarhi and proposed GSS Majorganj are described as tabulated below:

Sl no	Name of PSS	Installed capacity	Peak Load in MW	Distance from Existing GSS Sitamarhi	Distance from proposed GSS Majorganj	Reduction in Line Length
1	Majorganj PSS	2x10 MVA	10	40km	0 km	40 km
2	Riga PSS	2x5 MVA & 1x10 MVA	5	25 km	15 km	10 km
3	Suppi PSS	2x5 MVA	6	35 km	12km	23 km
4	Sonversa PSS	2x10 MVA	7.5	35 km	15 km	20 km
5	Madheshra PSS	2x10 MVA	6.5	47 km & tap from Sonversa PSS Approx 12 KM	16 km	31 km
6	Proposed Sahiyara PSS	2x5 MVA proposed	5	25 km	15 km	10 km

A.E(P-1)

8/1/25
EE(P-1)

Scanned with OKEN Scanner

In light of above and to meet increased demand of the area, new 132/33 kV Majorganj Grid Substation has been proposed. This Grid Substation will improve the quality and reliability of the power supply in the area. It will shorten the length of the existing 33 kV lines, reduce technical losses, which will increase the overall efficiency of the power system.

The proposed substation will also help maintain stable voltage levels during any power outages and shall provide the capacity needed to support the expected growth in power demand in the Sitamarhi District.

Development commissioner of Bihar vide his letter no. 134 dated 27.12.2024 has directed to prepare and submit detailed project report for Construction of 132/33 kV GSS Majorganj to present in the next meeting of Lok Vitta Samiti in line with the announcement by Honorable Chief Minister of Bihar during his visit in Sitamadhi in the first phase of Pragati Yatra.

In the meeting held on 26.12.2024 at CEA Office New Delhi, CEA has principally agreed the proposal for Construction of newly proposed 2x80MVA, 132/33 kV GSS Majorganj (Block-Majorganj, District-Sitamarhi) with Construction of LILO of 132kV Sitamarhi-Dhaka Single Circuit Transmission Line with ACSR panther conductor and Construction of 132 kV DCDS Sheohar-Majorganj Transmission Line with ACSR panther conductor.

Details of work for proposed Grid Sub-Station are as under:

1. Construction of 132/33 kV GSS Majorganj having 2x80 MVA capacity
2. Construction of LILO of 132kV Sitamarhi-Dhaka Single Circuit Transmission Line (Line Length-26 RKM) at Majorganj with ACSR panther conductor.
3. Construction of 132 kV DCDS Sheohar-Majorganj Transmission Line (Line Length-28 RKM) with ACSR panther conductor along with 02 nos. 132kV Line Bays at GSS Sheohar.

Accordingly, an estimate for construction of 2x80MVA, 132/33 KV GSS Majorganj with Construction of LILO of 132kV Sitamarhi-Dhaka Single Circuit Transmission Line (Line Length-26 RKM) at Majorganj with ACSR panther conductor and Construction of 132 kV DCDS Sheohar-Majorganj Transmission Line (Line Length-28 RKM) with ACSR panther conductor along with 02 nos. Line Bays at GSS Sheohar. The cost for the estimate has been taken from SOR 2024-25 of BSPTCL.

Schedule completion period for this work will be 18 (Eighteen) months from the date of issuance of Notification of Award (NOA).

The summary of the estimate are as detailed below:

Sl No.	Description	Price (Rs.)
1	Total Cost For Construction of GSS Majorganj including GST	69,43,33,827.00
2	Total Cost for Construction of 132 kV DCDS Sheohar-Majorganj Transmission Line (Line Length-28 RKM) with ACSR panther conductor including GST	41,60,68,837.20
3	Total Cost for construction of LILO of 132 KV S/C Sitamarhi-Dhaka line at proposed GSS Majorganj (Line Length-26 RKM) with ACSR panther conductor including GST	24,78,50,993.40
4	Total Cost For Construction of 2 nos. 132 KV Line Bays at GSS Sheohar including GST	4,51,85,943.64
5	Project Cost	140,34,39,601.00
6	1% Contingency	1,40,34,396.01
7	IDC 8% on 80%	8,98,20,134.47
8	**Total Cost of Project**	**150,72,94,132.00**
9	**Land cost (08 Acres land @ 1.5 Cr)**	**12,00,00000.00**
10	**Total Cost of Project including land cost**	**162,72,94,132.00**

08/01/25 AEE(P-1)

08/01/2025 EEE(P-1)

08/01/25 ESE(P-1)

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION CO. LTD., PATNA

(GST No. :- 10AAFCB2393H1Z1, CIN –U74110BR2012SGC01889)
Head Office, Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna- 800021
(Department of Project-I of BSPTCL)
Email address- ce.trans664@gmail.com Mob. No. 7763817701 Website- www.bsptcl.in

Short Tender Notice
NIT No. 42/PR/BSPTCL/2025

(Through e-procurement mode only –www.eproc2.bihar.gov.in)

Online-Tenders are invited by Chief Engineer (Project-I) for the following:-

Description of work	Estimated Cost (Rs.)	E.M.D (Rs.)	Cost of B.O.Q. (Non-Refundable) (Rs.)	Bid Processing Fee (Rs.)	Completion period
Construction of newly proposed 2x80MVA, 132/33 kV GSS Majorganj (District-Sitamarhi) with Construction of LILO of 132kV Sitamarhi-Dhaka Single Circuit Transmission Line (Line Length- 26 RKM) at Proposed GSS Majorganj with ACSR panther conductor and Construction of 132 kV DCDS Sheohar-Majorganj Transmission Line (Line Length- 28 RKM) with ACSR panther conductor along with 02 nos. Line Bays at GSS Sheohar.	140.34 Cr	1 Cr.	11,800	5900	18 (Eighteen) months from N.O.A.

Bid submission Start Date and Time	From 15:00 Hrs. of 09.07.2025
Bid submission Due Date and Time	Up to 17:00 Hrs. of 16.07.2025
Date of opening of Techno-Commercial Bid (Part-I):	After 16:00 Hrs. of 18.07.2025

'विवादों के निष्पादन के लिए लोक अदालत का लाभ उठायें परस्पर सहमति से न्यायिक निर्णय प्राप्त करें समय एवं खर्च की बचत करें।"

1. "Bid Processing Fee is mandatory to be paid through online mode i.e. Internet Payment Gateway (Credit/Debit Card), Net Banking, NEFT/RTGS".
2. The Cost of EMD may be paid through either Online or Offline mode. In case, Cost of EMD is opted to be paid through Offline mode, Bank Guarantee/Demand Draft for EMD in favor of "Accounts Officer, BSPTCL, Patna" must be submitted to Chief Engineer, Project-I, BSPTCL, Vidyut Bhawan I, Patna positively up to 18:00 Hrs. of 16.07.2025 failing which the tender shall be summarily rejected. For online submissions of Cost of EMD, bidder shall must submit details of intimation to this Office by 18:00 Hrs. of 16.07.2025
3. "Bid along with necessary online payments must be submitted through e-payment portal https://eproc2.bihar.gov.in/ before the date & time specified in the NIT. The department doesn't take responsibility for the delay/ Non submission of Tender/ Non Reconciliation of online Payment caused due to Non-availability of Internet Connection, Network Traffic/ Holidays or any other reason".
4. Eligibility Criteria, tender documents along with General/Special condition, bids and any corrigendum/ addendum of the tender are available only at website**www.eproc2.bihar.gov.in**

Chief Engineer(Project-I)

E-tendering introduced in BSPTCL for tenders above Rs. 25 lacs. For registration log in to www.eproc2.bihar.gov.in and e-Procurement Help Desk Toll free No: 1800 572 6571 , Email Id: eproc2support@bihar.gov.in
Working Hours: 8 AM to 7 PM (All days in week except few selected state holidays).
While participating in e-tendering process, the contractor shall have to get them registered to get user ID, Passwords and digital signature. This will enable them to access the Website: www.eproc2.bihar.gov.in only.

Sd/-
(Ratan Kumar)
Chief Engineer (Project-I)

Memo No...../ Patna, dated ...../

Copy forwarded to GM (HR), BSPTCL, Patna for its publication in Daily Newspaper on all India basis. The information after publishing the NIT may please be sent to the undersigned.

Sd/-
(Ratan Kumar)
Chief Engineer (Project-I)

Memo No.....698...../ Patna, dated.....30/06/25...../

Copy forwarded to DBA (IT), BSPTCL, Patna for uploading the above tender notice on the websites.

Ratan Kumar 30/06/25
(Ratan Kumar)
Chief Engineer (Project-I)

Annexure-XXVII

Bihar State Power Transmission Company Limited (BSPTCL)

Detailed Project Report (DPR)

Approval of the Govt. and estimates

Name of the Work –

"Construction of 2×20 MVA, 132/33 KV GSS Barahiya (Dist.–Lakhisarai) along with construction of DCDS LILO T/L from GSS Barahiya to existing 132 KV S/C Hathidah–Lakhisarai T/L with ACSR Panther conductor (RL 4.5 KM)."

बिहार सरकार
ऊर्जा विभाग

पत्रांक–प्र0 / BSPTCL–08 / 2025–

/पटना, दिनांक

सेवा में,

महालेखाकार (लेखा एवं हक),
बिहार वीरचन्द पटेल मार्ग, पटना।

विषय:– माननीय मुख्यमंत्री द्वारा "प्रगति यात्रा" के क्रम में किये गये घोषणा के आलोक में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कंपनी लिमिटेड के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु लखीसराय जिले के बड़हिया प्रखंड में एक नये 2X20 एम0वी0ए0 क्षमता वाली ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण एवं 132 के0वी0 एस0 / सी0 लखीसराय–हाथीदह संचरण लाईन का बड़हिया में एल0आई0एल0ओ0 के निर्माण हेतु 63.40 करोड़ (तिरेसठ करोड़ चालीस लाख) रूपये की नयी योजना की स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

आदेश–स्वीकृत।

राज्य की विद्युत प्रणाली में हो रहे चतुर्दिक विकास के फलस्वरूप विद्युत मांग में उत्तरोत्तर वृद्धि के कारण संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु लखीसराय जिला में बढ़ी हुई विद्युत मांग को पूरा करने के लिए बड़हिया प्रखंड में एक नये ग्रिड सब–स्टेशन के निर्माण की आवश्यकता है। बड़हिया प्रखंड क्षेत्र को मुख्यतः हाथीदह ग्रिड सब–स्टेशन से विद्युत आपूर्ति की जाती है। इस कारण बड़हिया प्रखंड में स्थित पावर सब–स्टेशन के लाईन की लम्बाई अधिक होने से गुणवत्तापूर्ण एवं निर्बाध विद्युत आपूर्ति में बाधा उत्पन्न होती है। साथ ही पावर सब–स्टेशन की ग्रिड सब–स्टेशन से दूरी अधिक होने के कारण कम वोल्टेज की समस्या एवं ब्रेकडाउन होने की स्थिति में लाईन को रीस्टोर करने में काफी समय लग जाता है। वर्तमान में लखीसराय जिला में सिर्फ 132 / 33 के0वी0 ग्रिड सब–स्टेशन लखीसराय एवं हाथीदह से विद्युत आपूर्ति की जाती है। अतः उक्त क्षेत्रों में निर्बाध एवं गुणवत्तापूर्ण विद्युत आपूर्ति हेतु लखीसराय जिला के बड़हिया प्रखंड में एक नये 2X20 एम0वी0ए0 क्षमता वाली ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण एवं 132 के0वी0 एस0 / सी0 लखीसराय–हाथीदह संचरण लाईन का बड़हिया में एल0आई0एल0ओ0 के निर्माण की आवश्यकता है। इस ग्रिड सब–स्टेशन के निर्माण के पश्चात् बड़हिया प्रखंड एवं आस–पास के क्षेत्रों में निर्बाध एवं गुणवत्तापूर्ण विद्युत आपूर्ति की जा सकेगी।

2 दिनांक–06.02.2025 को प्रगति यात्रा के चतुर्थ चरण में लखीसराय जिला के भ्रमण के दौरान माननीय मुख्यमंत्री महोदय द्वारा बड़हिया में ग्रिड सब–स्टेशन निर्माण की घोषणा की गयी है। अतएव बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कंपनी लिमिटेड के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु लखीसराय जिले के बड़हिया प्रखंड में एक नये 2X20 एम0वी0ए0 क्षमता वाली ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण एवं 132 के0वी0 एस0 / सी0 लखीसराय–हाथीदह संचरण लाईन का बड़हिया में एल0आई0एल0ओ0 के निर्माण हेतु 63.40 करोड़ (तिरेसठ करोड़ चालीस लाख) रूपये का प्राक्कलन बनाया गया है।

3. उक्त आलोक में माननीय मुख्यमंत्री द्वारा "प्रगति यात्रा" के क्रम में किये गये घोषणा के आलोक में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कंपनी लिमिटेड के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु लखीसराय जिले के बड़हिया प्रखंड में एक नये 2x20 एम0वी0ए0 क्षमता वाली ग्रिड सब-स्टेशन का निर्माण एवं 132 के0वी0 एस0/सी0 लखीसराय-हथीदह संचरण लाईन का बड़हिया में एल0आई0एल0ओ0 के निर्माण हेतु 63.40 करोड़ (तिरेसठ करोड़ चालीस लाख) रूपये की नयी योजना की स्वीकृति प्रदान की जाती है।

4. उक्त राशि मॉग सं0-10, मुख्य शीर्ष 4801-बिजली परियोजनाओं पर पूँजीगत परिव्यय-उप मुख्य शीर्ष-05 संचरण तथा वितरण, लघु शीर्ष-190-सार्वजनिक क्षेत्र के तथा अन्य उपक्रमों में निवेश, उपशीर्ष-0105-बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 की परियोजना, विषय कोड-10-4801051900105 विषय शीर्ष 5401-निवेश के अंतर्गत उपबंधित राशि से विकलनीय होगा।

5. इस राशि की निकासी अवर सचिव-सह-निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, बिहार, पटना के द्वारा CFMS के माध्यम से सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना से कर बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 के व्यक्तिगत लेखा खाता (पी0एल0 खाता-PTSPLA014) के मुख्य शीर्ष 8448-स्थानीय निधियों की जमा, उप मुख्य शीर्ष-00, लघु शीर्ष-120-अन्य निधियाँ, उपशीर्ष-0044-बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0, व्यय शीर्ष-L8448001200044 एवं प्राप्तियाँ-K-8448001200044 में जमा की जाएगी।

6. बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 द्वारा राशि की निकासी कोषागार में खोले गए CFMS खाता संख्या-PTSPLA014 से की जाएगी।

7. वित्त विभाग के परिपत्र संख्या-7355 दिनांक-05.10.2007 के अनुसार इसमें महालेखाकार, बिहार, पटना से प्राधिकार पत्र की आवश्यकता नहीं है।

8. उक्त प्रस्ताव की स्वीकृति हेतु मंत्रिपरिषद् का अनुमोदन सचिका संख्या-प्र0/BSPTCL-08/2025 के पृष्ठ संख्या-12/टि0 पर दिनांक-25.02.2025 को प्राप्त है।

9. राज्यादेश पर आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति सचिका संख्या-प्र0/BSPTCL-08/2025 के पृष्ठ संख्या-15/टि0 पर दिनांक-27.02.2025 को प्राप्त है।

10. प्रस्ताव एवं प्रारूप पर सचिव का अनुमोदन प्राप्त है।

बिहार राज्यपाल के आदेश से

ह0/-

(राज किशोर लाल)

सरकार के उप सचिव।

ज्ञापांक–प्र0 / BSPTCL–08 / 2025–

/पटना, दिनांक–

प्रतिलिपि:–महालेखाकार(लेखा परीक्षा), बिहार, पटना / कोषागार पदाधिकारी, सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

ह0 / –

सरकार के उप सचिव।

ज्ञापांक–प्र0 / BSPTCL–08 / 2025– 957 /पटना, दिनांक– 28.02.2025

प्रतिलिपि:–वित्त विभाग, बजट शाखा / प्रधान सचिव, योजना एवं विकास विभाग, बिहार, पटना / प्रधान सचिव, वित्त विभाग, बिहार, पटना / अपर सचिव, मंत्रिमंडल सचिवालय विभाग, बिहार, पटना / अवर सचिव–सह–निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, पटना / आंतरिक वित्तीय सलाहकार / सहायक निदेशक / बजट शाखा, ऊर्जा विभाग, पटना / लेखा शाखा, ऊर्जा विभाग (तीन प्रतियों में), पटना / अध्यक्ष–सह–प्रबन्ध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (हो0) कं0 लि0 / प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 एवं आई0टी0 मैनेजर, ऊर्जा विभाग, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

सरकार के उप सचिव।

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION COMPANY LIMITED

(A GOVERNMENT OF BIHAR UNDERTAKING)

DETAILED PROJECT REPORT (DPR)
FOR CONSTRUCTION OF 2X20 MVA 132/33 KV GSS BARAHIYA (DIST.- LAKHISARAI)
AND CONSTRUCTION OF LILO OF 132KV S/C [illegible]

DETAILED PROJECT REPORT

Name of Work: Construction of 2x20 MVA 132/33 KV GSS Barahiya (Dist.-Lakhisarai) and Construction of LILO of 132kv s/c Lakhisarai-Hathidah at GSS Barahiya.

Scheme/Fund: State Plan

Background:

Bihar State Power transmission Co. Ltd (BSPTCL) a wholly Owned corporate entity under Bihar Government was incorporated under the Companies Act 1956 on 1st Nov 2012 after re-organisation of erstwhile Bihar State Electricity Board (BSEB).

Bihar State Transmission Company Limited (BSPTCL) is a State Transmission Utility under BSP(H)CL formed under the Company Act 1956 to carry out the activities related with Intra State Transmission and wheeling of electricity in the State. BSPTCL is a Deemed transmission licensee in the State of Bihar. The company is also discharging the functions of State Load Dispatch Centre from its Head-Quarter, 4th floor, Vidyut Bhawan, Patna.

BSPTCL intends to implement 100% load availability across all its Transmission& Sub-transmission system for which many progressive works is being carried out for the benefit of people in Bihar State.

In order to meet exponentially growing peak load demand & smooth distribution of electricity in Lakhisarai District there is need of a new 132/33 KV GSS at Barahiya of Barahiya Block to reduce the load of Hathidah GSS & Lakhisarai GSS in Patna and Lakhisarai District. The construction of the 132/33 kV Grid sub - station at GSS Barahiya (Dist.-Lakhisarai) will greatly improve the quality and reliability of power supply in the area.

By shortening the length of the existing 33 kV lines, technical losses will be reduced, which will increase the overall efficiency of the Power System.

This project will support the existing 33 kV PSSs in Barahiya, Pratapur, Birupur and Khutha as well as the upcoming PSS in Ashokdham as planned by DISCOM.

Details of load of beneficiaries 33/11 KV PSSs are as below:-

Sl. No.	33/11 kV PSS	Max. Load	Dist. from proposed GSS Barahiya	Remarks
1	Barahiya (3x10 MVA)	08 MW	50 m (approx.)	
2	Pratapur (2x5 MVA)	02 MW	6 km (approx.)	
3	Birupur (2x5 MVA)	02 MW	8 km (approx.)	
4	Khutha (2x5 MVA)	03 MW	9 km (approx.)	
5.	Ashok Dham (2x10 MVA)	10 MW	12 km (approx.)	Upcoming

Further, by making LILO arrangement at existing 132KV S/C Lakhisarai-Hathidah T/L will act as primary source.

Hence, construction of a 2x20 MVA, 132/33 KV GSS, Barahiya (Dist.-Lakhisarai) and Construction of LILO of 132kv s/c Lakhisarai-Hathidah at GSS Barahiya is proposed.

Considering above details, an estimate for construction of a 2x20 MVA, 132/33 KV GSS, Barahiya (Dist.-Lakhisarai) and construction of LILO of 132kv s/c Lakhisarai-Hathidah at GSS Barahiya has been prepared. The cost for the estimate has been taken from SOR 24-25 of BSPTCL, RCD & BCD.

The summary of the estimate are as detailed below:

Sl. No.	Scope of Work	Estimated Cost (Rs.)
A	**Construction of 132/33 kV GSS Barahiya, Lakhisarai**	42,00,65,388.34

B	Construction of LILO of 132 Kv s/c Hathidah -Lakhisarai Transmission Line	9,07,50,112.18
C	Transmission System Total (A+B)	51,08,15,500.52
D	Contingency @ 1% on (C)	51,08,155.01
E	Total Price (C+D)	51,59,23,655.53
F	Cost of Land- 2.5 Acre	11,81,25,000.00
G	Grand Total	63,40,48,655.53
	Grand Total (Say)	63,40,48,656.00
In words :- Rupees Sixty Three Crore Forty Lakh Forty Eight Thousand Six Hundred Fifty Six only		

114

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION COMPANY LTD., PATNA.

A subsidiary company of Bihar State Power (Holding) Company Ltd., Patna
CIN – U74110BR2012SGC018889
[SAVE ENERGY FOR BENEFIT OF SELF AND NATION]
Head Office, Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna – 800021

Name Of Work: Construction of 2X20 MVA, 132/33kV GSS Barahiya, Dist.-Lakhisarai alongwith construction of 132kV DCDS LILO transmission line from GSS Barahiya to existing 132kV S/C Hathidah Lakhisarai transmission line.

Sl. No.	Scope of Work	Estimated Cost (Rs.)
A	**Construction of 132/33 kV GSS Barahiya, Lakhisarai**	42,00,65,388.34
B	**Construction of LILO of 132 Kv s/c Hathidah -Lakhisarai Transmission Line**	9,07,50,112.18
C	**Transmission System Total (A+B)**	51,08,15,500.52
D	**Contingency @1% on (C)**	51,08,155.01
E	**Total Price (C+D)**	51,59,23,655.53
F	**Cost of Land- 2.5 Acre**	11,81,25,000.00
G	**Grand Total**	63,40,48,655.53
	Grand Total (Say)	63,40,48,656.00
In words :- Rupees Sixty Three Crore Forty Lakh Forty Eight Thousand Six Hundred Fifty Six only		

(AEE/P-II) (EEE/P-II) (ESE/P-II) 05/2/25 (CE/P-II)

Estimate No.....02..... **Dated .....05/02/2025.....**

TECHNICALLY SANCTIONED

For ₹ 63,40,48,656.00 Cr. (Rupees Sixty Three Crore Forty Lakh Forty Eight Thousand Six Hundred Fifty Six) only

05/02/25

(I. C. Yadav)
Director (Projects), BSPTCL

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION CO. LTD., PATNA
(GST No. :- 10AAFCB2393H1Z1, CIN –U74110BR2012SGC01889)
Head Office, Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna- 800021
(Department of Project-I of BSPTCL)
Email address- project1@bsptcl.bihar.gov.in/ ce.trans664@gmail.com
Mob. No. 7763816743 Website- www.bsptcl.in

Tender Notice (NIT) NO.- 23/PR/BSPTCL/2025
(Through e-procurement mode only –www.eproc2.bihar.gov.in)

Online-Tenders are invited by Chief Engineer (Project-II) for the following: -

Description of work	Estimated Cost (Rs.)	E.M.D. (Rs.)	Cost of B.O.Q.(Non-Refundable)(Rs.)	Bid Processing Fee (Rs.)	Completion period
Construction of 2x20MVA, 132/33KV GSS GSS Barahiya, (Dist.-Lakhisarai) (Excluding cost of Power Transformer) along with construction of 132kV DCDS LILO tr. line from GSS Barahiya to existing 132kV S/C Hathidah Lakhisarai transmission line with ACSR Panther Conductor (Line length-4.5 RKM) at GSS Barahiya on Turnkey basis.	51.08 Cr	51.08 Lakh	11,800	5900	18 (Eighteen) months) from N.O.A.

Bid submission Start Date and Time	From 15:00 Hrs. of 20.03.2025
Date of Pre-bid meeting	On 11:00 Hrs. of 27.03.2025
Bid submission due Date and Time	Up to 17:00 Hrs. of 15.04.2025
Date of opening of Techno-Commercial Bid (Part-I):	After 16:00 Hrs. of 17.04.2025

"विवादों के निष्पादन के लिए लोक अदालत का लाभ उठायें परस्पर सहमति से न्यायिक निर्णय प्राप्त करें समय एवं खर्च की बचत करें।"

1. "Bid Processing Fee is mandatory to be paid through online mode i.e. Internet Payment Gateway (Credit/Debit Card), Net Banking, NEFT/RTGS".
2. The Cost of EMD may be paid through either Online or Offline mode. In case, Cost of EMD is opted to be paid through Offline mode, Bank Guarantee/Demand Draft for EMD in favor of "Accounts Officer, BSPTCL, Patna" must be submitted to Chief Engineer, Project-II, BSPTCL, Vidyut Bhawan I, Patna positively up to 18:00 Hrs. of 15.04.2025 failing which the tender shall be summarily rejected. For online submissions of Cost of EMD, bidder shall must submit details of intimation to this Office by 18:00 Hrs. of 15.04.2025
3. "Bid along with necessary online payments must be submitted through e-payment portal https://eproc2.bihar.gov.in/ before the date & time specified in the NIT. The department doesn't take responsibility for the delay/ Non submission of Tender/ Non Reconciliation of online Payment caused due to Non-availability of Internet Connection, Network Traffic/ Holidays or any other reason".
4. Eligibility Criteria, tender documents along with General/Special condition, bids and any corrigendum/ addendum of the tender are available only at websitewww.eproc2.bihar.gov.in

Chief Engineer (Project-II)

E-tendering introduced in BSPTCL for tenders above Rs. 25 lacs. For registration log in to www.eproc2.bihar.gov.in and e-Procurement Help Desk Toll free No: 1800 572 6571 , Email Id: eproc2support@bihar.gov.in
Working Hours: 8AM to 7PM (All days in week except few selected state holidays).
While participating in e-tendering process, the contractor shall have to get them registered to get user ID, Passwords and digital signature. This will enable them to access the Website: www.eproc2.bihar.gov.in only.

Sd/-
(D.K.Jha)
Chief Engineer (Project-II)

Memo No...../ Patna dated ...../

Copy forwarded to GM (HR), BSPTCL, Patna for its publication in Daily Newspaper on all India basis. The information after publishing the NIT may please be sent to the undersigned.

Sd/-
(D.K.Jha)
Chief Engineer (Project-II)

Memo No.....142...../ Patna dated..04/03/2025...../

Copy forwarded to DBA (IT), BSPTCL, Patna for uploading the above tender notice on the websites.

04/3/25
(D.K.Jha)
Chief Engineer (Project-II)

Annexure-XXVIII

Bihar State Power Transmission Company Limited (BSPTCL)

Detailed Project Report (DPR)

Approval of the Govt. and estimates

Name of the Work –

"Reconductoring of 05 Nos. 132 KV T/L with HTLS equivalent to Panther conductor

1. 132 KV S/C Chhapra–Ekma–Raghunathpur line

2. 132 KV S/C Dehri–Kochas Pusauli line

3. 132 KV S/C Bettiah–Narkatiyaganj line

4. 132 KV Purnea–Dhamdaha line

5. 132 KV D/C Darbhanga–Madhubani T/L."

486

बिहार सरकार
ऊर्जा विभाग

पत्रांक–प्र0 / BSPTCL–02 / 2024– / पटना, दिनांक–

सेवा में,

महालेखाकार (लेखा एवं हक),
बिहार, वीरचन्द पटेल मार्ग, पटना।

विषयः– बिहार स्टेट पावर ट्रांसमिशन कं0 लि0 के अंतर्गत 05 अद्द 132 के0वी0 संचरण लाईनों के नवीकरण एवं आधुनिकीकरण के तहत रिकंडक्टरिंग करने हेतु कुल 254.71 करोड़ (दो सौ चौबन करोड़ इकहत्तर लाख) रूपये की नयी योजना की स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

आदेश–स्वीकृत।

बिहार स्टेट पावर ट्रांसमिशन कं0 लि0 द्वारा ऊर्जा की माँग / आवश्यकता में उत्तरोत्तर वृद्धि दर्ज होने के अनुरूप विभिन्न योजनाओं के अन्तर्गत क्षमता विस्तार की जा रही है। इसी के तहत विद्युत संचरण के क्षमता विस्तार, गुणवत्तापूर्ण एवं निर्बाध विद्युत उपलब्धता हेतु नयी 132 के0वी0 संचरण लाईनों की आवश्यकता है। नयी लाइनों के निर्माण हेतु मार्ग अधिकार प्राक्कलन राशि एवं समय की अधिकता को संज्ञान में लेते हुए मौजूदा 132 के0वी0 संचरण लाईनों की क्षमता बढ़ाने के लिए HTLS (High Temperature Low Sag) से रिकंडक्टरिंग कर नवीकरण एवं आधुनिकीकरण करना अधिक व्यवहार्य एवं अल्पव्ययी है। अतएव 04 अद्द 132 के0वी0 सिंगल सर्किट लाईन यथा– छपरा–एकमा–रघुनाथपुर, डेहरी–कोचस–पुसौली, पूर्णिया–धमदाहा, बेतिया–नरकटियागंज एवं 01 अद्द 132 के0वी0 डबल सर्किट लाईन (दरभंगा–मधुबनी) संचरण लाईनों का क्षमता विस्तार के लिए HTLS (High Temperature Low Sag) से रिकंडक्टरिंग करने हेतु कुल 254.71 करोड़ रूपये का प्राक्कलन बनाया गया है। इस कार्य को पूर्ण करने का लक्ष्य मार्च, 2025 है।

2. उल्लेखनीय है कि भारत सरकार द्वारा Special Assistance to States for Capital Investment for 2024–25 के अंतर्गत राज्य सरकारों को पूँजीगत व्यय हेतु 50 वर्ष हेतु ब्याज रहित, ऋण का बजट प्रावधान किया गया है। पार्ट–1 में बिहार के लिए कुल कर्णांकित राशि 5532.00 करोड़ रूपये है, जिनमें राज्य सरकार के अधीन वित्तीय वर्ष 2024–25 में पूर्ण होने वाली चालू अथवा नयी योजना को सम्मिलित किया जाना है।

3. अतएव बिहार स्टेट पावर ट्रांसमिशन कम्पनी लिमिटेड के उक्त योजना को पूंजीगत निवेश के लिए राज्यों को विशेष सहायता (Special Assistance to States for Capital Investment), 2024–25 अंतर्गत स्वीकृति प्रदान किया जाना आवश्यक है।

4. उक्त आलोक में बिहार स्टेट पावर ट्रांसमिशन कं0 लि0 के अंतर्गत 05 अद्द 132 के0वी0 संचरण लाईनों के नवीकरण एवं आधुनिकीकरण के तहत रिकंडक्टरिंग करने हेतु कुल 254.71 करोड़ (दो सौ चौबन करोड़ इकहत्तर लाख) रूपये की नयी योजना की स्वीकृति प्रदान की जाती है।

5. उक्त राशि माँग सं0–10, मुख्य शीर्ष 4801–बिजली परियोजनाओं पर पूँजीगत परिव्यय–उप मुख्य शीर्ष–05 संचरण तथा वितरण, लघु शीर्ष–190–सार्वजनिक क्षेत्र के तथा अन्य उपक्रमों में निवेश, उपशीर्ष–0105–बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 की परियोजना, विपत्र कोड–10–4801051900105 विषय शीर्ष 54.01–निवेश के अन्तर्गत वित्तीय वर्ष 2024–25 में उपबंधित राशि से विकलनीय होगा।

6. इस राशि की निकासी उप सचिव–सह–निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, बिहार, पटना के द्वारा CFMS के माध्यम से सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना से कर बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 को उपलब्ध कराया जायेगा।

7. वित्त विभाग के परिपत्र संख्या–7355 दिनांक–05.10.2007 के अनुसार इसमें प्राधिकार पत्र की आवश्यकता नहीं है।

8. उक्त योजना की स्वीकृति हेतु मंत्रिपरिषद् का अनुमोदन संचिका संख्या–प्र0/BSPTCL–02/2024 के पृष्ठ संख्या–10/टि0 पर दिनांक–06.08.2024 को प्राप्त है।

9. राज्यादेश पर आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति संचिका संख्या–प्र0/BSPTCL–02/2024 पृष्ठ संख्या–12/टि0 पर दिनांक–09.08.2024 को प्राप्त है।

बिहार राज्यपाल के आदेश से

ह0/–

(पंकज कुमार पाल)
सरकार के सचिव।

ज्ञापांक–प्र0/BSPTCL–02/2024– /पटना, दिनांक–

प्रतिलिपिः–महालेखाकार(लेखा परीक्षा), बिहार, पटना/कोषागार पदाधिकारी, सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

ह0/–
सरकार के सचिव।

ज्ञापांक–प्र0/BSPTCL–02/2024– 2992 /पटना, दिनांक– 16.08.2024

प्रतिलिपिः–वित्त विभाग, बजट शाखा/प्रधान सचिव, योजना एवं विकास विभाग, बिहार, पटना/सचिव, वित्त विभाग, बिहार, पटना/अपर सचिव, मंत्रिमंडल सचिवालय विभाग, बिहार, पटना/उप सचिव–सह–निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, पटना/बजट शाखा, ऊर्जा विभाग, पटना/लेखा शाखा, ऊर्जा विभाग (तीन प्रतियों में), पटना/अध्यक्ष–सह–प्रबन्ध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (हो0) कं0 लि0/प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 एवं आई0टी0 मैनेजर, ऊर्जा विभाग, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

सरकार के सचिव।
16/8/24

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION COMPANY LIMITED

(A GOVERNMENT OF BIHAR UNDERTAKING)

DETAILED PROJECT REPORT (DPR) FOR Re-conductoring of following Transmission lines OF BSPTCLwith HTLS equivalent to Panther

1) 132 KV Chhapra- Ekma- Raghunathpur S/C
2) 132 KV Dehri- Kochas- Pusauli S/C
3) 132 KV Purnea- Dhamdaha S/C
4) 132 KVBettiah- Narkatiyaganj S/C
5) 132 KV Darbhanga- Madhubani D/C

DETAILED PROJECT REPORT

Name of Work: Re-conductoring of following Transmission lines OF BSPTCL with HTLS equivalent to Panther

1) 132 KV Chhapra- Ekma- Raghunathpur S/C
2) 132 KV Dehri- Kochas- Pusauli S/C
3) 132 KV Purnea- Dhamdaha S/C
4) 132 KV Bettiah- Narkatiyaganj S/C
5) 132 KV Darbhanga- Madhubani D/C

Scheme/Fund: Special Assistance to States for Capital Investment 2024-25

Background:

Bihar State Power transmission Co. Ltd (BSPTCL) a wholly Owned corporate entity under Bihar Government was incorporated under the Companies Act 1956 on 1st Nov 2012 after re-organization of erstwhile Bihar State Electricity Board (BSEB).

Bihar State Transmission Company Limited (BSPTCL) is a State Transmission Utility under BSP(H)CL formed under the Company Act 1956 to carry out the activities related with Intra State Transmission and wheeling of electricity in the State. BSPTCL is a Deemed transmission licensee in the State of Bihar. The company is also discharging the functions of State Load Dispatch Centre from its Head-Quarter, 4th floor, Vidyut Bhawan, Patna.

BSPTCL intends to implement 100% load availability across all its Transmission& Sub-transmission system for which many progressive works is being carried out for the benefit of people in Bihar State.

In order to meet exponentially growing peak load demand & smooth distribution of electricity to various PSS connected to GSS Darbhanga,Nadokhar, Bettiah, Chhapra, Ekma, Ragunathpur, Dehri, Kochas, Purnea,Ramnagar Madhubani,there is requirement of capacity augmentation of relatedTransmissionlines with HTLS equivalent to ACSR Panther Conductor.

Total 05 Nos. 132 KV Transmission Lines are required to be reconductored with HTLSequivalent to ACSR Panther Conductor.

The details of districts which are going to be benefitted due to the above said reconductoring work are as detailed below:

Affected districts	
Name of Transmission Lines	**Districts Covered**
132 KV Chhapra- Ekma- Raghunathpur S/C	Saran, Siwan
132 KV Dehri- Kochas- Pusauli S/C	Dehri-on-Sone,Sasaram
132 KV Purnea- Dhamdaha S/C	Purnea
132 KV Bettiah- Narkatiyaganj S/C	West Champaran
132 KV Darbhanga- Madhubani D/C	Darbhanga, Madhubani,

Considering above details, an estimate for reconductoring of 05 nos 132 KV Transmission Lines are required to be reconductored with HTLSequivalent to ACSR Panther Conductorhas been prepared. The cost for the estimate has been taken from SOR 24-25 of BSPTCL,RCD & BCD and rate of such items which are not in this SOR has been taken from current NIT No 14/PR/BSPTCL/2022 & 15/PR/BSPTCL/2022.The summary of the estimate are as detailed below:

Name of work: Re-conductoring of following lines with HTLS equivalent to Panther

1) 132 KV Chhapra- Ekma- Raghunathpur S/C
2) 132 KV Dehri- Kochas- Pusauli S/C
3) 132 KV Purnea- Dhamdaha S/C
4) 132 KV Bettiah- Narkatiyaganj S/C
5) 132 KV Darbhanga- Madhubani D/C

Sl. No.	Description	
A	Total Price for Supply of all materials and equipments including GST.	191,89,50,732.94
B	Total Price for Freight & Insurance Charges including applicable Taxes (if any).	7,67,58,029.32
C	Total Price for Erection, Testing & Commissioning Charges including GST.	52,61,90,553.81
D	Sub Total (A+B+C)	252,18,99,316.07
E	Contingency @1% on D	2,52,18,993.16
F	Grand Total Cost (D+E)	254,71,18,309.23
	Say Total	**254,71,18,310.00**
	Rupees Two Hundred Fifty-Four Crore Seventy-One Lakh Eighteen Thousand Three Hundredand Ten Only.	

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION CO. LTD., PATNA

(GST No. :- 10AAFCB2393H1Z1, CIN –U74110BR2012SGC01889)
Head Office, VidyutBhawan, Bailey Road, Patna- 800021
(Department of Project-II of BSPTCL)
Email address- project.2@bsptcl.bihar.gov.inMob. No. 7763816743
Website- www.bsptcl.in

Short Tender Notice (NIT) NO.- 45/PR/BSPTCL/2025

(Through e-procurement mode only –www.eproc2.bihar.gov.in)

Online-Tenders are invitedby Chief Engineer(Project-II) for the following: -

Description of work	Estimated Cost (Rs.)	E.M.D. (Rs.)	Cost of B.O.Q.(Non-Refundable) (Rs.)	Bid Processing Fee (Rs.)	Completion period
Re-conductoring of following Transmission Lines with HTLS equivalent to Panther: - 1) 132 KV Chhapra- Ekma- Raghunathpur S/C 2) 132 KV Dehri- Kochas- Pusauli S/C 3) 132 KV Purnea- Dhamdaha S/C 4) 132 KV Bettiah- Narkatiyaganj S/C 5) 132 KV Darbhanga- Madhubani D/C under IRF Head	252.19Cr.	1 Cr.	11,800	5900	06 (Six) months) from N.O.A.

Bid submission Start Date and Time	From 15:00 Hrs. of 18.07.2025
Bid submission due Date and Time	Up to 17:00 Hrs. of 25.07.2025
Date of opening of Techno-Commercial Bid (Part-I):	After 16:00 Hrs. of 28.07.2025

"विवादोंकेनिष्पादनकेलिएलोकअदालतकालाभउठायेंपरस्परसहमतिसेन्यायिकनिर्णयप्राप्तकरेंसमयएवंखर्चकीबचतकरें।"

1. "Bid Processing Fee is mandatory to be paid through online mode i.e. Internet Payment Gateway (Credit/Debit Card), Net Banking, NEFT/RTGS".
2. The Cost of EMD may be paid through either Online or Offline mode. In case, Cost of EMD is opted to be paid through Offline mode, Bank Guarantee/Demand Draft for EMD in favor of "Accounts Officer, BSPTCL, Patna" must be submitted to Chief Engineer, Project-II, BSPTCL, VidyutBhawan 1, Patna positively up to 18:00 Hrs. of 25.07.2025 failing which the tender shall be summarily rejected. For online submissions of Cost of EMD, bidder shall must submit details of intimation to this Office by 18:00 Hrs. of 25.07.2025
3. "Bid along with necessary online payments must be submitted through e-payment portal https://eproc2.bihar.gov.in/ before the date & time specified in the NIT. The department doesn't take responsibility for the delay/ Non submission of Tender/ Non Reconciliation of online Payment caused due to Non-availability of Internet Connection, Network Traffic/ Holidays or any other reason".
4. Eligibility Criteria, tender documents along with General/Special condition, bids and any corrigendum/ addendum of the tender are available only at websitewww.eproc2.bihar.gov.in

Chief Engineer (Project-II)

E-tendering introduced in BSPTCL for tenders above Rs. 25 lacs. For registration log in to www.eproc2.bihar.gov.in and e-Procurement Help Desk Toll free No: 1800 572 6571 , Email Id: eproc2support@bihar.gov.in
Working Hours: 8AM to 7PM (All days in week except few selected state holidays).
While participating in e-tendering process, the contractor shall have to get them registered to get user ID, Passwords and digital signature. This will enable them to access the Website: www.eproc2.bihar.gov.in only.

Sd/-
Chief Engineer (Project-II)

Memo No...../ Patna dated ...../

Copy forwarded to GM (HR), BSPTCL, Patna for its publication in Daily Newspaper on all India basis. The information after publishing the NIT may please be sent to the undersigned.

Sd/-
Chief Engineer (Project-II)

Memo No.....531...../ Patna dated.....11/07/25...../

Copy forwarded to DBA (IT), BSPTCL, Patna for uploading the above tender notice on the website.

Chief Engineer (Project-II)

Annexure-XXIX

Bihar State Power Transmission Company Limited (BSPTCL)

Detailed Project Report (DPR)

Approval of the Govt. and estimates

Name of the Work –

"1. Construction of LILO DCDS Trans. Line of both ckt of 132 kV Banka PG – Sultanganj Trans. Line to Proposed 132/33kV GSS Amarpur (2×10 RKM)

2. Re-conductoring of 132kV Banka PG – Sultanganj (BSPTCL) DCDS trans. line with HTLS conductor equivalent of Panther (46.5 RKM)

3. Re-conductoring of S/C 132kV Kahalgaon (NTPC) – Sabour (BSPTCL) trans. line with HTLS conductor equivalent of Panther (34 CKM)"

बिहार सरकार
ऊर्जा विभाग

पत्रांक–प्र0 / BSPTCL–06 / 2025– / पटना, दिनांक–

सेवा में,

महालेखाकार (लेखा एवं हक),
बिहार, वीरचन्द पटेल मार्ग, पटना।

विषयः– माननीय मुख्यमंत्री द्वारा "प्रगति यात्रा" के क्रम में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु बाँका जिला के अमरपुर प्रखण्ड में एक नये 2X80 एम०वी०ए० क्षमता वाली 132/33 के०वी० ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण तथा 132 के०वी० संबंधित संचरण लाईन के रिकंडक्टरिंग एवं निर्माण हेतु 227.93 करोड़ (दो सौ सताईस करोड़ तिरानवे लाख) रूपये की नयी योजना की स्वीकृति एवं उक्त स्वीकृत राशि का 20% अर्थात 45.58 करोड़ (पैंतालिस करोड़ अंठावन लाख) रूपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप एवं शेष 80% अर्थात 182.35 करोड़ (एक सौ बेरासी करोड़ पैंतीस लाख) रूपये राज्य सरकार की गारंटी पर विभिन्न वित्तीय संस्थाओं से ऋण प्राप्त करने की स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

आदेश–स्वीकृत।

राज्य की विद्युत प्रणाली में हो रहे चतुर्दिक विकास के कारण विद्युत मांग में उत्तरोत्तर वृद्धि के कारण संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण की आवश्यकता है। अमरपुर, फुलीडुमर, लक्ष्मीपुर चिरैया, शंभुगंज प्रखण्ड अंतर्गत विद्युत शक्ति उपकेन्द्र अमरपुर, फुलीडुमर, लक्ष्मीपुर चिरैया, शंभुगंज, रजौन विद्युत आपूर्ति वर्तमान में 132/33 के0वी0 ग्रिड उपकेन्द्र बाँका एवं सुल्तानगंज से की जाती है। बाँका एवं सुल्तानगंज ग्रिड उपकेन्द्र से उक्त सभी विद्युत शक्ति उपकेन्द्रों की दूरी क्रमशः 29 कि0मी0, 28 कि0मी0, 35 कि0मी0, 27 कि0मी0 एवं 27 कि0मी0 है। इस कारण सुचारू विद्युत आपूर्ति में काफी कठिनाई का सामना करना पड़ता है एवं ब्रेकडाउन की स्थिति में पुनः विद्युत आपूर्ति बहाल करने में विलम्ब होती है एवं इन क्षेत्रों में कम वोल्टेज की समस्या रहती है।

2. बाँका जिला के अमरपुर प्रखण्ड में एक नये 2X80 एम0वी0ए0 क्षमता वाली 132/33 के0वी0 ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण एवं बांका (पी0जी0)–सुल्तानगंज संचरण लाईन का एच0टी0एल0एस0 कंडक्टर से प्रस्तावित ग्रिड सब–स्टेशन अमरपुर में एल0आई0एल0ओ0 तथा बांका (पी0जी0)–सुल्तानगंज डबल सर्किट डबल स्ट्रंग (डी0सी0डी0एस0) संचरण लाईन एवं कहलगाँव (एन0टी0पी0सी0)–सबौर (बी0एस0पी0टी0सी0एल0) का एच0टी0एल0एस0 कन्डक्टर से रिकंडक्टरिंग करने की आवश्यकता है। इस ग्रिड सब–स्टेशन के निर्माण के पश्चात् अमरपुर अनुमण्डल एवं आस–पास के क्षेत्रों में निर्बाध एवं गुणवत्तापूर्ण विद्युत आपूर्ति की जा सकेगी। अतएव बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु बाँका जिला के अमरपुर प्रखण्ड में एक नये 2X80 एम0वी0ए0 क्षमता वाली 132/33 के0वी0 ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण एवं बांका (पी0जी0)–सुल्तानगंज संचरण लाईन का एच0टी0एल0एस0 कंडक्टर से प्रस्तावित ग्रिड सब–स्टेशन अमरपुर में एल0आई0एल0ओ0 तथा बांका (पी0जी0)–सुल्तानगंज डबल सर्किट डबल स्ट्रंग (डी0सी0डी0एस0) संचरण लाईन एवं कहलगाँव (एन0टी0पी0सी0)–सबौर (बी0एस0पी0टी0सी0एल0) का एच0टी0एल0एस0 कन्डक्टर से रिकंडक्टरिंग कार्य करने हेतु 227.93 करोड़ (दो सौ सताईस करोड़ तिरानवे लाख) रूपये का प्राक्कलन बनाया गया है।

3. उक्त आलोक मे माननीय मुख्यमंत्री द्वारा "प्रगति यात्रा" के क्रम में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु बाँका जिला के अमरपुर प्रखण्ड में एक नये 2X80 एम०वी०ए० क्षमता वाली 132/33 के०वी० ग्रिड सब-स्टेशन का निर्माण तथा 132 के०वी० संबंधित संचरण लाईन के रिकंडक्टरिंग एवं निर्माण हेतु 227.93 करोड़ (दो सौ सताईस करोड़ तिरानवे लाख) रूपये की नयी योजना की स्वीकृति एवं उक्त स्वीकृत राशि का 20% अर्थात 45.58 करोड़ (पैंतालिस करोड़ अंठावन लाख) रूपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप एवं शेष 80% अर्थात 182.35 करोड़ (एक सौ बेरासी करोड़ पैंतीस लाख) रूपये राज्य सरकार की गारंटी पर विभिन्न वित्तीय संस्थाओं से ऋण प्राप्त करने की स्वीकृति प्रदान की जाती है।

4. उक्त राशि माँग सं0-10, मुख्य शीर्ष 4801-बिजली परियोजनाओं पर पूँजीगत परिव्यय-उप मुख्य शीर्ष-05 संचरण तथा वितरण, लघु शीर्ष-190-सार्वजनिक क्षेत्र के तथा अन्य उपक्रमों में निवेश, उपशीर्ष-0105-बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 की परियोजना, विपत्र कोड-10-4801051900105 विषय शीर्ष 6401-निवेश के अंतर्गत उपबंधित राशि से विकलनीय होगा।

5. इस राशि की निकासी अवर सचिव-सह-निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, बिहार, पटना के द्वारा CFMS के माध्यम से सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना से कर बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 के व्यक्तिगत लेखा खाता (पी0एल0 खाता-PTSPLA014) के मुख्य शीर्ष 8448-स्थानीय निधियों की जमा, उप मुख्य शीर्ष-00, लघु शीर्ष-120-अन्य निधियाँ, उपशीर्ष-0044-बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0, व्यय शीर्ष-L8448001200044 एवं प्राप्तियाँ-K-8448001200044 में जमा की जाएगी।

6. बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 द्वारा राशि की निकासी कोषागार में खोले गए CFMS खाता संख्या-PTSPLA014 से की जाएगी।

7. राज्य सरकार की गारंटी के विरूद्ध ऋण लिये जाने के समय उस पर देय सूद का निर्धारण वित्त विभाग की सहमति से किया जायेगा।

8. वित्त विभाग के परिपत्र संख्या-7355 दिनांक-05.10.2007 के अनुसार इसमें महालेखाकार, बिहार, पटना से प्राधिकार पत्र की आवश्यकता नहीं है।

9. उक्त प्रस्ताव की स्वीकृति हेतु मंत्रिपरिषद का अनुमोदन संचिका संख्या-प्र0/BSPTCL-06/2025 के पृष्ठ संख्या-14/टि0 पर दिनांक-25.02.2025 को प्राप्त है।

10. राज्यादेश पर आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति संचिका संख्या-प्र0/BSPTCL-06/2025 के पृष्ठ संख्या-17/टि0 पर दिनांक-27.02.2025 को प्राप्त है।

11. प्रस्ताव एवं प्रारूप पर सचिव का अनुमोदन प्राप्त है।

बिहार राज्यपाल के आदेश से

ह०/-

(राज किशोर लाल)

सरकार के उप सचिव।

ज्ञापांक–प्र0 / BSPTCL–06 / 2025– / पटना, दिनांक–

प्रतिलिपि:–महालेखाकार(लेखा परीक्षा), बिहार, पटना / कोषागार पदाधिकारी, सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

ह0 / –
सरकार के उप सचिव।

ज्ञापांक–प्र0 / BSPTCL–06 / 2025– 956 / पटना, दिनांक– 28.02.2025

प्रतिलिपि:–वित्त विभाग, बजट शाखा / प्रधान सचिव, योजना एवं विकास विभाग, बिहार, पटना / प्रधान सचिव, वित्त विभाग, बिहार, पटना / अपर सचिव, मंत्रिमंडल सचिवालय विभाग, बिहार, पटना / अवर सचिव–सह–निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, पटना / आंतरिक वित्तीय सलाहकार / सहायक निदेशक / बजट शाखा, ऊर्जा विभाग, पटना / लेखा शाखा, ऊर्जा विभाग (तीन प्रतियों में), पटना / अध्यक्ष–सह–प्रबन्ध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (हो0) कं0 लि0 / प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 एवं आई0टी0 मैनेजर, ऊर्जा विभाग, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

28/02/25
सरकार के उप सचिव।

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION COMPANY LIMITED

(A GOVERNMENT OF BIHAR UNDERTAKING)

DETAILED PROJECT REPORT (DPR)

FOR

Construction of 2x80 MVA 132/33 KV GSS Amarpur (Dist.-Banka) along with Construction of LILO of both circuit of 132 KV Transmission line Banka(PG)- Sultanganj with HTLS Conductor(10 RKM), Reconductoring of 132 KV D/C Transmission line Banka(PG)- Sultanganj (46.5 RKM) and 132 KV S/C Transmission line Kahalgaon(NTPC)-Sabour (BSPTCL) (34 CKM) with HTLS conductor

DETAILED PROJECT REPORT

Name of Work: Construction of 2x80 MVA 132/33 KV GSS Amarpur (Dist.-Banka) along with Construction of LILO of both circuit of 132 KV Transmission line Banka(PG)-Sultanganj with HTLS Conductor(10 RKM), Reconductoring of 132 KV D/C Transmission line Banka(PG)- Sultanganj (46.5 RKM) and 132 KV S/C Transmission line Kahalgaon(NTPC)-Sabour (BSPTCL) (34 CKM) with HTLS conductor

Scheme/Fund: State Plan (80:20)

Background:

Bihar State Power transmission Co. Ltd (BSPTCL) a wholly Owned corporate entity under Bihar Government was incorporated under the Companies Act 1956 on 1st Nov 2012 after re-organisation of erstwhile Bihar State Electricity Board (BSEB).

Bihar State Transmission Company Limited (BSPTCL) is a State Transmission Utility under BSP(H)CL formed under the Company Act 1956 to carry out the activities related with Intra State Transmission and wheeling of electricity in the State. BSPTCL is a Deemed transmission licensee in the State of Bihar. The company is also discharging the functions of State Load Dispatch Centre from its Head-Quarter, 4th floor, Vidyut Bhawan, Patna.

BSPTCL intends to implement 100% load availability across all its Transmission& Sub-transmission system for which many progressive works is being carried out for the benefit of people in Bihar State.

In order to meet exponentially growing peak load demand & smooth distribution of electricity in Banka District there is need of a new 132/33 KV GSS at Amarpur of Amarpur Block to reduce the load of Banka GSS & Sultanganj GSS in Banka & Bhagalpur District. The construction of the 132/33 kV Grid sub - station at Amarpur (District – Banka) will greatly improve the quality and reliability of power supply in the area. By shortening the

length of the existing 33 kV lines, technical losses will be reduced, which will increase the overall efficiency of the Power System.

This project will support the existing 33 kV PSSs in Amarpur, Phullidumar, Laxmipur Chiraiya, Shahkund ,Shambhuganj & Rajoun as well as the upcoming PSS in Englishmore & Bhitiya as planned by DISCOM.

Details of load of beneficiaries 33/11 KV PSSs are as below:-

S. No.	33/11 kV PSS	Max. Load	Dist. from proposed GSS Amarpur	Remarks
1.	Amarpur	19 MW	50 m (approx.)	
2.	Phullidumar	07MW	20 km (approx.)	
3.	Laxmipur Chiraiya	03 MW	12 km (approx.)	
4.	Shambhuganj	15 MW	20 km (approx.)	
5.	Rajoun	11 MW	15 km (approx.)	
6.	Englishmore	07 MW	05 km (approx.)	Proposed
7.	Bhitiya	08 MW	28 km (approx.)	Proposed

Further, 132 kV DCDS LILO line of Banka(PG)- Sultanganj Transmission Line at Propsed GSS Amarpur will act as primary source.

Hence, Construction of 2x80 MVA 132/33 KV GSS Amarpur (Dist.-Banka) along with Construction of LILO of both circuit of 132 KV Transmission line Banka(PG)-Sultanganj with HTLS Conductor(10 RKM), Reconductoring of 132 KV D/C Transmission line Banka(PG)- Sultanganj (46.5 RKM) and 132 KV S/C Transmission line Kahalgaon(NTPC)-Sabour (BSPTCL) (34 CKM) with HTLS conductor is proposed.

Considering above details, an estimate for Construction of 2x80 MVA 132/33 KV GSS Amarpur (Dist.-Banka) along with Construction of LILO of both circuit of 132 KV Transmission line Banka(PG)- Sultanganj with HTLS Conductor(10 RKM), Reconductoring of 132 KV D/C Transmission line Banka(PG)- Sultanganj (46.5 RKM) and 132 KV S/C Transmission line Kahalgaon(NTPC)-Sabour (BSPTCL) (34 CKM) with HTLS conductor has been prepared. The cost for the estimate has been taken from SOR 24-25 of BSPTCL, RCD & BCD.

The summary of the estimate are as detailed below:

Sl. No.	Scope of Work	Estimated Cost (Rs.)
A	Construction of 2X 80 MVA, 132/33 KV Grid Sub-station, Amarpur (Dist. Banka)	68,49,03,166
B	Construction of LILO DCDS Trans. Line of both ckt of 132kv Banka PG - Sultanganj Trans. Line to Proposed 132/33kv GSS Amarpur (2x10 RKM)	38,80,89,028
C	Re-conductoring of 132kv Banka PG - Sultanganj (BSPTCL) DCDS trans. line with HTLS conductor equivalent of Panther(46.5 RKM)	66,74,86,002
D	Re-conductoring of S/C132kv Kahalgaon(NTPC) - Sabour(BSPTCL) trans. line with HTLS conductor equivalent of Panther (34 CKM)	25,38,84,477
E	**Transmission System Total (A+B+C+D)**	**199,43,62,673.00**
F	Contingency @1% on (E)	1,99,43,626.73
G	**Total Price (E+F)**	**201,43,06,299.73**
H	IDC (@ 09% of (80% of (E))	14,50,30,053.6
I	**Cost of Land- 8 Acre (Rs. 1.5 Crore per Acre)**	12,00,00,000.00
J	**Grand Total (Rs.)**	**227,93,36,353.00**
In words :- Rupees Two Hundred Twenty Seven Crore Ninety Three Lacs Thirty Six Thousand and Three Hundred Fifty Three only		

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION CO. LTD., PATNA

(GST No. :- 10AAFCB2393H1Z1, CIN –U74110BR2012SGC01889)
Head Office, Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna- 800021
(Department of Project-II of BSPTCL)
Email address- project.2@bsptcl.bihar.gov.in Mob. No. 7763816743
Website- www.bsptcl.in

Short Tender Notice

NIT NO.- 55/PR/BSPTCL/2025

(Through e-procurement mode only –www.eproc2.bihar.gov.in)

Online-Tenders are invited by Chief Engineer (Project-II) for the following: -

Description of work	Estimated Cost (Rs.)	E.M.D. (Rs.)	Cost of B.O.Q.(Non-Refundable) (Rs.)	Bid Processing Fee (Rs.)	Completion period
Construction of following works on turnkey basis under State Plan (80:20):- 1. Construction of LILO of both circuit of 132KV transmission line Banka(PG)- Sultanganj with HTLS Conductor (10 RKM). 2. Reconductoring of 132 KV D/C T/L Banka(PG) – Sultanganj (46.5 RKM) and 132KV S/C T/L Kahalgaon (NTPC) – Sabour (BSPTCL) (34 CKM) with HTLS conductor .	130.94Cr.	1Cr.	11,800	5900	12(Twelve) months) from N.O.A.

Bid submission Start Date and Time	From 15:00 Hrs. of 18.08.2025
Bid submission due Date and Time	Up to 17:00 Hrs. of 26.08.2025
Date of opening of Techno-Commercial Bid (Part-I):	After 16:00 Hrs. of 28.08.2025

5. "Bid Processing Fee is mandatory to be paid through online mode i.e. Internet Payment Gateway (Credit/Debit Card), Net Banking, NEFT/RTGS".
6. The Cost of EMD may be paid through either Online or Offline mode. In case, Cost of EMD is opted to be paid through Offline mode, Bank Guarantee/Demand Draft for EMD in favor of "Accounts Officer, BSPTCL, Patna" must be submitted to Chief Engineer, Project-II, BSPTCL, Vidyut Bhawan I, Patna positively up to 18:00 Hrs. of 26.08.2025 failing which the tender shall be summarily rejected. For online submissions of Cost of EMD, bidder shall must submit details of intimation to this Office by 18:00 Hrs. of 26.08.2025
7. "Bid along with necessary online payments must be submitted through e-payment portal https://eproc2.bihar.gov.in/ before the date & time specified in the NIT. The department doesn't take responsibility for the delay/ Non submission of Tender/ Non Reconciliation of online Payment caused due to Non-availability of Internet Connection, Network Traffic/ Holidays or any other reason".
8. Eligibility Criteria, tender documents along with General/Special condition, bids and any corrigendum/ addendum of the tender are available only at websitewww.eproc2.bihar.gov.in

Chief Engineer (Project-II)

E-tendering introduced in BSPTCL for tenders above Rs. 25 lacs. For registration log in to www.eproc2.bihar.gov.in and e-Procurement Help Desk Toll free No: 1800 572 6571 , Email Id: eproc2support@bihar.gov.in
Working Hours: 8AM to 7PM (All days in week except few selected state holidays).
While participating in e-tendering process, the contractor shall have to get them registered to get user ID, Passwords and digital signature. This will enable them to access the Website: www.eproc2.bihar.gov.in only.

Sd/-
Chief Engineer (Project-II)

Memo No...../ Patna dated ...../

Copy forwarded to GM (HR), BSPTCL, Patna for its publication in Daily Newspaper on all India basis. The information after publishing the NIT may be sent to undersigned.

Sd/-
Chief Engineer (Project-II)

Memo No. 646 / Patna dated 08/08/2025 /

Copy forwarded to DBA (IT), BSPTCL, Patna for uploading the above tender notice on the websites.

Ratan Kumar 08/08/25
Chief Engineer (Project-II)

Annexure-XXX

Bihar State Power Transmission Company Limited (BSPTCL)

Detailed Project Report (DPR)

Approval of the Govt. and estimates

Name of the Work –

"Construction of 132 KV DCSS transmission line from GSS Warisaliganj to M/s Ambuja Concrete North Pvt. Ltd (ACNPL) (5 RKM), Warisaliganj and its associated one no. 132 KV line bay at 132/33 KV GSS Warisaliganj on turnkey basis under deposit head against NIT No. 39/PR/BSPTCL/2024 "

बिहार सरकार
ऊर्जा विभाग

पत्रांक–प्र0 / BSPTCL–04 / 2025– / पटना, दिनांक–

सेवा में,

महालेखाकार (लेखा एवं हक),
बिहार, वीरचन्द पटेल मार्ग, पटना।

विषयः– माननीय मुख्यमंत्री द्वारा "प्रगति यात्रा" के क्रम में किये गये घोषणा के आलोक में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0 के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु समस्तीपुर जिले के वारिसनगर प्रखंड में एक नये 2X80 एम0भी0ए0 क्षमता वाली ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण एवं 132 के0भी0 दरभंगा(शोभन)–समस्तीपुर संचरण लाईन एक सर्किट का वारिसनगर में एल0आई0एल0ओ0 के निर्माण हेतु 135.00 करोड़ (एक सौ पैंतीस करोड़) रूपये की नयी योजना की स्वीकृति एवं उक्त स्वीकृत राशि का 20% अर्थात 27.00 करोड़ (सताईस करोड़) रूपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप एवं शेष 80% अर्थात 108.00 करोड़ (एक सौ आठ करोड़) रूपये राज्य सरकार की गारंटी पर विभिन्न वित्तीय संस्थानों से ऋण प्राप्त करने की स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

आदेश–स्वीकृत।

राज्य की विद्युत प्रणाली में हो रहे चतुर्दिक विकास के कारण विद्युत मांग में उत्तरोत्तर वृद्धि के कारण संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण की आवश्यकता है। समस्तीपुर जिला में बढ़ी हुई विद्युत मांग को पूरा करने के लिए वारिसनगर प्रखंड में एक नये ग्रिड सब–स्टेशन के निर्माण की आवश्यकता है। वर्तमान में वारिसनगर प्रखंड के क्षेत्र को मुख्यतः समस्तीपुर ग्रिड सब–स्टेशन से विद्युत आपूर्ति की जाती है। इस कारण वारिसनगर प्रखंड में स्थित पावर सब–स्टेशन के लाईन की लम्बाई अधिक होने से गुणवत्तापूर्ण एवं निर्बाध विद्युत आपूर्ति में बाधा उत्पन्न होती है। इसके अतिरिक्त इस क्षेत्र में विद्युत आपूर्ति हेतु नये पावर सब–स्टेशन का निर्माण किया जा रहा है। अतः उक्त क्षेत्रों में निर्बाध एवं गुणवत्तापूर्ण विद्युत आपूर्ति हेतु समस्तीपुर जिला के वारिसनगर प्रखंड में एक नये 2X80 एम0भी0ए0 क्षमता वाली ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण एवं 132 के0भी0 दरभंगा(शोभन)–समस्तीपुर संचरण लाईन के एक सर्किट का वारिसनगर में एल0आई0एल0ओ0 के निर्माण की आवश्यकता है। इस ग्रिड सब–स्टेशन के निर्माण के पश्चात् वारिसनगर प्रखंड एवं आस–पास के क्षेत्रों में निर्बाध एवं गुणवत्तापूर्ण विद्युत आपूर्ति की जा सकेगी।

2. अतएव बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0 के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु समस्तीपुर जिले के वारिसनगर प्रखंड में एक नये 2X80 एम0भी0ए0 क्षमता वाली ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण एवं 132 के0भी0 दरभंगा(शोभन)–समस्तीपुर संचरण लाईन एक सर्किट का वारिसनगर में एल0आई0एल0ओ0 के निर्माण हेतु 135.00 करोड़ (एक सौ पैंतीस करोड़) रूपये का प्राक्कलन बनाया गया है।

3. उक्त आलोक में माननीय मुख्यमंत्री द्वारा "प्रगति यात्रा" के क्रम में किये गये घोषणा के आलोक में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0 के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु समस्तीपुर जिले के वारिसनगर प्रखंड में एक नये 2x80 एम0भी0ए0 क्षमता वाली ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण एवं 132 के0भी0 दरभंगा(शोभन)–समस्तीपुर संचरण लाईन एक सर्किट का वारिसनगर में एल0आई0एल0ओ0 के निर्माण हेतु 135.00 करोड़ (एक सौ पैंतीस करोड़) रूपये की नयी योजना की स्वीकृति एवं उक्त स्वीकृत राशि का 20% अर्थात 27.00 करोड़ (सताईस करोड़) रूपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप एवं शेष 80% अर्थात 108.00 करोड़ (एक सौ आठ करोड़) रूपये राज्य सरकार की गारंटी पर विभिन्न वित्तीय संस्थानों से ऋण प्राप्त करने की स्वीकृति प्रदान की जाती है।

4. उक्त राशि माँग सं0–10, मुख्य शीर्ष 4801–बिजली परियोजनाओं पर पूँजीगत परिव्यय–उप मुख्य शीर्ष–05 संचरण तथा वितरण, लघु शीर्ष–190–सार्वजनिक क्षेत्र के तथा अन्य उपक्रमों में निवेश, उपशीर्ष–0105–बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 की परियोजना, विपत्र कोड–10–4801051900105 विषय शीर्ष 5401–निवेश के अंतर्गत उपबंधित राशि से विकलनीय होगा।

5. इस राशि की निकासी अवर सचिव–सह–निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, बिहार, पटना के द्वारा CFMS के माध्यम से सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना से कर बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 के व्यक्तिगत लेखा खाता (पी0एल0 खाता–PTSPLA014) के मुख्य शीर्ष 8448–स्थानीय निधियों की जमा, उप मुख्य शीर्ष–00, लघु शीर्ष–120–अन्य निधियाँ, उपशीर्ष–0044–बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0, व्यय शीर्ष–L8448001200044 एवं प्राप्तियाँ–K–8448001200044 में जमा की जाएगी।

6. बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 द्वारा राशि की निकासी कोषागार में खोले गए CFMS खाता संख्या–PTSPLA014 से की जाएगी।

7. वित्त विभाग के परिपत्र संख्या–7355 दिनांक–05.10.2007 के अनुसार इसमें महालेखाकार, बिहार, पटना से प्राधिकार पत्र की आवश्यकता नहीं है।

8. उक्त प्रस्ताव की स्वीकृति हेतु मंत्रिपरिषद् का अनुमोदन संचिका संख्या–प्र0/BSPTCL–04/2025 के पृष्ठ संख्या–17/टि0 पर दिनांक–04.02.2025 को प्राप्त है।

9. राज्यादेश पर आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति संचिका संख्या–प्र0/BSPTCL–04/2025 के पृष्ठ संख्या–20/टि0 पर दिनांक–05.02.2025 को प्राप्त है।

10. प्रस्ताव एवं प्रारूप पर सचिव का अनुमोदन प्राप्त है।

बिहार राज्यपाल के आदेश से,

ह0/–

(राज किशोर लाल)

सरकार के उप सचिव।

ज्ञापांक–प्र0 / BSPTCL–04 / 2025– / पटना, दिनांक–

प्रतिलिपिः–महालेखाकार(लेखा परीक्षा), बिहार, पटना / कोषागार पदाधिकारी, सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

ह0 / –
सरकार के उप सचिव।

ज्ञापांक–प्र0 / BSPTCL–04 / 2025– 638 / पटना, दिनांक– 07.02.2025

प्रतिलिपिः–वित्त विभाग, बजट शाखा / प्रधान सचिव, योजना एवं विकास विभाग, बिहार, पटना / प्रधान सचिव, वित्त विभाग, बिहार, पटना / अपर सचिव, मंत्रिमंडल सचिवालय विभाग, बिहार, पटना / अवर सचिव–सह–निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, पटना / आंतरिक वित्तीय सलाहकार / सहायक निदेशक / बजट शाखा, ऊर्जा विभाग, पटना / लेखा शाखा, ऊर्जा विभाग (तीन प्रतियों में), पटना / अध्यक्ष–सह–प्रबन्ध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (हो0) कं0 लि0 / प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 एवं आई0टी0 मैनेजर, ऊर्जा विभाग, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

07/02/25

सरकार के उप सचिव।

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION CO. LTD.,PATNA

(Regd. Office – Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna)(Contact No–0612-2504655,
M No- 7763816743, Fax No– 0612-2504655, Email ID –project.2@bsptcl.bihar.gov.in
(GST No. :- 10AAFCB2393H1Z1, CIN – U74110BR2012SGC018889)
(Department of Project-II of BSPTCL)

Tender Notice

NIT No: 39/PR/BSPTCL/2024

(Through e-procurement mode only –www.eproc2.bihar.gov.in)

Online tenders are invited by Chief Engineer (Project-II) for the followings: -

Description of work	Estimated Cost (Rs.)	EMD (Rs.)	Cost of B.O.Q.(Rs.)	Bid Processing Fee(Rs.)	Completion period
Construction of 132KV DCSS transmission line from GSS Warisaliganj to M/s Ambuja Concrete North Pvt. Ltd. (ACNPL) (5RKM) , Warisaliganj and its associated one no. 132KV line bay at 132/33 KV GSS Warisaliganj under Deposit Head on turnkey basis.	12.675Cr.	12.675 Lac.	11800.00	5900.00	06 Months from NOA.
Bid submission Start Date and Time			**From 10:00 Hrs. of 02.01.2025**		
Date of Pre-Bid Meeting			**On 11:00 Hrs of 08.01.2025**		
Bid submission End Date and Time			**Up to 17:00 Hrs of 24.01.2025**		
Date of opening of Techno-Commercial Bid (Part-I):			**After 16:00 Hrs of 27.01.2025**		

1. "Bid Processing Fee is mandatory to be paid through online mode i.e. Internet Payment Gateway (Credit/Debit Card), Net Banking, NEFT/RTGS".
2. The Cost of EMD may be paid through either Online or Offline mode. In case, Cost of EMD is opted to be paid through Offline mode, Bank Guarantee/Demand Draft for EMD in favor of "Accounts Officer, BSPTCL, Patna" must be submitted to Chief Engineer, Project-II, BSPTCL, Vidyut Bhawan-I, Patna positively up to 15:00 Hrs. of 24.01.2025 failing which the tender shall be summarily rejected. For online submissions of Cost of EMD, bidder shall must submit details of intimation to this Office by 15:00 Hrs. of 24.01.2025.
3. "Bid along with necessary online payments must be submitted through e-payment portal https://eproc2.bihar.gov.in/ before the date & time specified in the NIT. The department doesn't take responsibility for the delay/ Non submission of Tender/ Non-Reconciliation of online Payment caused due to Non-availability of Internet Connection, Network Traffic/ Holidays or any other reason".
4. Eligibility Criteria, tender documents along with General/Special condition, bids and any corrigendum/ addendum of the tender are available only at website **www.eproc2.bihar.gov.in**

Chief Engineer (Project II)

E-tendering introduced in BSPTCL for tenders above Rs. 25 lacs. For registration log in to www.eproc2.bihar.gov.inand e-Procurement Help Desk Toll free No: 1800 572 6571 , Email Id: eproc2support@bihar.gov.in
Working Hours: 8AM to 7PM (All days in week except few selected state holidays).
While participating in e-tendering process, the contractor shall have to get them registered to get user ID, Passwords and digital signature. This will enable them to access the Website: www.eproc2.bihar.gov.in only.

"विवादों के निष्पादन के लिए लोक अदालत का लाभ उठायें परस्पर सहमति से न्यायिक निर्णय प्राप्त करेंसमय एवं खर्च की बचत करें।"

Sd/-
(Ratan Kumar)
Chief Engineer (Project-II)

Memo No...../ **Patna dated .....**/

Copy along with soft copy of NIT (Tender Notice)forwarded to GM (H.R/Adm.), BSPTCL, Patna for its publication in Daily Newspaper on all India basis. The information after publishing the NIT may please be sent to the undersigned.

Sd/-
(Ratan Kumar)
Chief Engineer (Project-II)

Memo No......1137..... / **Patna dated**..17/12/24..... /

Copy forwarded to DBA, BSPTCL Patna for uploading the above tender notice on the websites.

Ratan Kumar
17/12/24
(Ratan Kumar)
Chief Engineer (Project-II)

Annexure-XXXI

Bihar State Power Transmission Company Limited (BSPTCL)

Detailed Project Report (DPR)

Approval of the Govt. and estimates

Name of the Work –

"Construction of LILO of both Circuits of 132 kV D/C Haveli Kharagpur–Lakhisarai Transmission Line from location No. 207 to 185 MW Kajra Solar Plant (RL ≈ 4.5 KM) on turnkey basis under Special Assistance to States for Capital Investment for FY 2024-25 against NIT Number: 23/PR/BSPTCL/2024"

बिहार सरकार
ऊर्जा विभाग

पत्रांक–प्र0 / BSPTCL–03 / 2024– /पटना, दिनांक–

सेवा में,

महालेखाकार (लेखा एवं हक),
बिहार, वीरचन्द पटेल मार्ग, पटना।

विषयः– बिहार स्टेट पावर ट्रांसमिशन कं0 लि0 के अर्न्तगत 132 के0वी0 डबल सर्किट हवेली खड़गपुर–लखीसराय संचरण लाईन का LILO, 185 मेगावाट कजरा सोलर पावर प्लांट तक निर्माण करने हेतु कुल 12.37 करोड़ (बारह करोड़ सैंतीस लाख) रूपये की नयी योजना की प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

आदेश–स्वीकृत।

लखीसराय जिले अन्तर्गत कजरा में 185 मेगावाट कजरा सोलर पावर प्लांट का निर्माण कार्य किया जाना है। इस सोलर पावर प्लांट से ऊर्जा के निकासी हेतु नये संचरण लाईनों की आवश्यकता है। मौजुदा 132 के0वी0 डबल सर्किट हवेली खड़गपुर–लखीसराय संचरण लाईन का LILO, कजरा सोलर प्लांट में करने से दोनों ग्रिड सब–स्टेशन द्वारा ऊर्जा का सुचारू रूप से निकासी किया जा सकता है। मौजुदा 132 के0वी0 डबल सर्किट हवेली खड़गपुर–लखीसराय संचरण लाईन का LILO, मेगावाट कजरा सोलर पावर प्लांट तक का निर्माण करना अति आवश्यक है। अतएव बिहार स्टेट पावर ट्रांसमिशन कं0 लि0 132 के0वी0 डबल सर्किट हवेली खड़गपुर–लखीसराय संचरण लाईन का LILO, 185 मेगावाट कजरा सोलर पावर प्लांट तक निर्माण हेतु योजना तैयार की गई है, जिसपर होनेवाले व्यय का अनुमानित लागत लगभग 12.37 करोड़ रुपये आकलित है।

2. उल्लेखनीय है कि भारत सरकार द्वारा Special Assistance to States for Capital Investment for 2024–25 के अंतर्गत राज्य सरकारों को पूँजीगत व्यय हेतु 50 वर्ष हेतु ब्याज रहित, ऋण का बजट प्रावधान किया गया है। पार्ट–1 में बिहार के लिए कुल कर्णांकित राशि 5532.00 करोड़ रूपये है, जिनमें राज्य सरकार के अधीन वित्तीय वर्ष 2024–25 में पूर्ण होने वाली चालू अथवा नयी योजना को सम्मिलित किया जाना है।

3. अतएव बिहार स्टेट पावर ट्रांसमिशन कं0 लि0 के उक्त योजना को पूंजीगत निवेश के लिए राज्यों को विशेष सहायता (Special Assistance to States for Capital Investment), 2024–25 अंतर्गत स्वीकृति प्रदान किया जाना आवश्यक है।

4. उक्त आलोक में बिहार स्टेट पावर ट्रांसमिशन कं0 लि0 के अर्न्तगत 132 के0वी0 डबल सर्किट हवेली खड़गपुर–लखीसराय संचरण लाईन का LILO, 185 मेगावाट कजरा सोलर पावर प्लांट तक निर्माण करने हेतु कुल 12.37 करोड़ (बारह करोड़ सैंतीस लाख) रूपये की नयी योजना की प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान की जाती है।

5. उक्त राशि माँग सं0–10, मुख्य शीर्ष 4801–बिजली परियोजनाओं पर पूँजीगत परिव्यय–उप मुख्य शीर्ष–05 संचरण तथा वितरण, लघुशीर्ष–190–सार्वजनिक क्षेत्र के तथा अन्य उपक्रमों में निवेश, उपशीर्ष–0105–बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 की परियोजना, विपत्र कोड–10–4801051900105 विषय शीर्ष 5401–निवेश के अन्तर्गत वित्तीय वर्ष 2024–25 में उपबंधित राशि से विकलनीय होगा।

6. इस राशि की निकासी उप सचिव–सह–निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, बिहार, पटना के द्वारा CFMS के माध्यम से सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना से कर बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 के व्यक्तिगत लेखा खाता (पी०एल० खाता) के मुख्य शीर्ष 8448–स्थानीय निधियों की जमा, उप मुख्य शीर्ष–00, लघु शीर्ष–120–अन्य निधियाँ, उपशीर्ष–0044–बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि०, व्यय शीर्ष–L8448001200044 एवं प्राप्तियाँ–K–8448001200044 में जमा की जाएगी।

7. बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि० द्वारा राशि की निकासी कोषागार में खोले गए पी०एल० खाता संख्या–PTSPLA014 से की जाएगी।

8. वित्त विभाग के संकल्प संख्या–3758 दिनांक–31.05.2017 के आलोक में यह स्वीकृति प्रदान की जाती है।

9. वित्त विभाग के परिपत्र संख्या–7355 दिनांक–05.10.2007 के अनुसार इसमें प्राधिकार पत्र की आवश्यकता नहीं है।

10. उक्त योजना की स्वीकृति हेतु सक्षम प्राधिकार माननीय मंत्री का अनुमोदन संचिका संख्या– प्र0 / BSPTCL–03 / 2024 के पृष्ठ संख्या–06 / टि0 पर दिनांक–12.07.2024 को प्राप्त है।

11. राज्यादेश पर आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति संचिका संख्या–प्र0 / BSPTCL–03 / 2024 पृष्ठ संख्या–07 / टि0 पर दिनांक–22.07.2024 को प्राप्त है।

बिहार राज्यपाल के आदेश से

ह0 / –
(संजीव हंस)
सरकार के प्रधान सचिव।

ज्ञापांक–प्र0 / BSPTCL–03 / 2024– / पटना, दिनांक–

प्रतिलिपि:–महालेखाकार (लेखा परीक्षा), बिहार, पटना / कोषागार पदाधिकारी, सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

ह0 / –
सरकार के प्रधान सचिव।

ज्ञापांक–प्र0 / BSPTCL–03 / 2024– 2565 / पटना, दिनांक– 24.07.2024

प्रतिलिपि:–वित्त विभाग, बजट शाखा / प्रधान सचिव, वित्त विभाग, बिहार, पटना / प्रधान सचिव, योजना एवं विकास विभाग, बिहार, पटना / उप सचिव–सह–निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, पटना / बजट शाखा, ऊर्जा विभाग, पटना / लेखा शाखा, ऊर्जा विभाग (तीन प्रतियों में), पटना / अध्यक्ष–सह–प्रबन्ध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (हो0) कं0 लि0 / प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 एवं आई0टी0 मैनेजर, ऊर्जा विभाग, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

24/7/24
सरकार के प्रधान सचिव।

(95

Bihar State Power Transmission Company Ltd., Patna

Name of Work:-LILO of both Circuit of 132KV D/C H.Kharagpur - Lakhisarai Transmission Line from location No. 207 to 185MW Kajra Solar Plant (RL-4.5 Km).

Sl. No.	Description	Estimated cost (In Rs.)
1	Total Price for Supply of all materials and equipment including GST	65,844,265.84
2	Total Price for F&I of supplied materials and equipment including GST	2,633,770.63
3	Total Price for Civil Works including GST	1,27,14,692.36
4	Total Price for Erection, Testing & Commissioning including GST	38,939,858.27
5	**Total Price for Construction of Transmission Line**	**120,132,587.11**
6	Contingency @ 3%	3,603,977.61
7	**Total Cost of Project**	**123,736,564.72**
8	**Total Cost of Project (Say)**	**123,736,565.00**

Swati Prakash	Sandeep Charya	Priyanka Kumari	A.K. Chaudhary
(A.Ex.E/P-II)	(E.Ex.E/P-II)	(E.S.E/P-II)	(C.E./P-II)

Estimate No.....03..... Date.07/06/2024.....

Revised Technically Sanctioned for Rs 123,736,565.00
(Rs.Twelve Crore Thirty Seven Lakh Thirty Six Thousamd Five Hundred Sixty Five Only)

7/6/24
(Sunil Agrawal)
Director(Projects), BSPTCL

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION CO. LTD.,PATNA

(Regd. Office – Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna)(Contact No–0612-2504655,
M No- 7763816743, Fax No– 0612-2504655, Email ID –project.2@bsptcl.bihar.gov.in
(GST No. :- 10AAFCB2393H1Z1, CIN – U74110BR2012SGC018889)
(Department of Project-II of BSPTCL)

Tender Notice

NIT No:- 23/PR/BSPTCL/2024
(Through e-procurement mode only –www.eproc2.bihar.gov.in)

Online tenders are invited by Chief Engineer (Project-II) for the followings:-

Description of work	Estimated Cost(Rs.)	EMD (Rs.)	Cost of B.O.Q.(Rs.)	Bid Processing Fee(Rs.)	Completion period
Construction of LILO of both circuit of 132KV D/C Haveli Kharagpur-Lakhisarai transmission line from location no. 207 to 185MW Kajra Solar Plant (RL- 4.5 Km).	12.013 Cr.	12.013 Lac	11800.00	5900.00	07 Months from NOA.
Bid submission Start Date and Time			From 10:00 Hrs. of 31 .07.2024		
Bid submission End Date and Time			Up to 15:00 Hrs of 21.08.2024		
Date of opening of Techno-Commercial Bid (Part-I):			After 16:00 Hrs of 23.08.2024		

1. "Bid Processing Fee is mandatory to be paid through online mode i.e. Internet Payment Gateway (Credit/Debit Card), Net Banking, NEFT/RTGS".
2. The Cost of EMD may be paid through either Online or Offline mode. In case, Cost of EMD is opted to be paid through Offline mode, Bank Guarantee/Demand Draft for EMD in favor of "Accounts Officer, BSPTCL, Patna" must be submitted to Chief Engineer, Project-II, BSPTCL, Vidyut Bhawan-I, Patna positively up to 16:00 Hrs. of 21.08.2024 failing which the tender shall be summarily rejected. For online submissions of Cost of EMD, bidder shall must submit details of intimation to this Office by 16:00 Hrs. of 21.08.2024.
3. "Bid along with necessary online payments must be submitted through e-payment portal https://eproc2.bihar.gov.in/ before the date & time specified in the NIT. The department doesn't take responsibility for the delay/ Non submission of Tender/ Non Reconciliation of online Payment caused due to Non-availability of Internet Connection, Network Traffic/ Holidays or any other reason".
4. Eligibility Criteria, tender documents along with General/Special condition, bids and any corrigendum/ addendum of the tender are available only at website **www.eproc2.bihar.gov.in**

Chief Engineer (Project II)

E-tendering introduced in BSPTCL for tenders above Rs. 25 lacs. For registration log in to www.eproc2.bihar.gov.inand e-Procurement Help Desk Toll free No: 1800 572 6571 , Email Id: eproc2support@bihar.gov.in
Working Hours: 8AM to 7PM (All days in week except few selected state holidays).
While participating in e-tendering process, the contractor shall have to get them registered to get user ID, Passwords and digital signature. This will enable them to access the Website: www.eproc2.bihar.gov.in only.

"विवादों के निष्पादन के लिए लोक अदालत का लाभ उठायें परस्पर सहमति से न्यायिक निर्णय प्राप्त करेंसमय एवं खर्च की बचत करें।"

Sd/-
(A. K. Chaudhary)
Chief Engineer (Project-II)

Memo No...../ Patna dated ...../

Copy along with soft copy of NIT (Tender Notice) forwarded to GM (H.R/Adm.), BSPTCL, Patna for its publication in Daily Newspaper on all India basis. The information after publishing the NIT may please be sent to the undersigned.

Sd/-
(A. K. Chaudhary)
Chief Engineer (Project-II)

Memo No.....705...../ Patna dated.....15/07/2024...../

Copy forwarded to DBA, BSPTCL Patna for uploading the above tender notice on the websites.

15/07/24

(A. K. Chaudhary)
Chief Engineer (Project-II)

Annexure-XXXII

Bihar State Power Transmission Company Limited (BSPTCL)

Detailed Project Report (DPR)

Approval of the Govt. and estimates

Name of the Work –

"1.Construction of LILO of both ckt. of 132 kV D/C Transmission Line from PGCL Lakhisarai – BGCL Haveli Kharagpur

2. Construction of 02 nos of 220 KV GIS Bays at 220/132/33 kV Haveli Kharagpur (BGCL) on turnkey basis

3. Construction of 02 nos of 220 KV GIS Bays at 220/132/33 kV Goradih (BGCL) on turnkey basis"

बिहार सरकार
ऊर्जा विभाग

पत्रांक–प्र0 / BSPTCL–12 / 2023 – / पटना, दिनांक–

सेवा में,

महालेखाकार (लेखा एवं हक),
बिहार, वीरचन्द पटेल मार्ग, पटना।

विषयः– **बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड के अंतर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु लखीसराय जिलान्तर्गत 400 के0वी0 लखीसराय (पावरग्रिड) से 220 / 132 / 33 के0वी0 ग्रिड उपकेन्द्र, हवेली खड़गपुर (बी0जी0सी0एल0) के बीच 220 के0वी0 डबल सर्किट संचरण लाईन एवं संबंधित 220 के0वी0 जी0आई0एस0 लाईन 'बे' के निर्माण हेतु 125.47 करोड़ (एक सौ पच्चीस करोड़ सैंतालीस लाख) रूपये की नयी योजना की स्वीकृति एवं उक्त राशि का 20% अर्थात 25.094 करोड़ (पच्चीस करोड़ नौ लाख चालीस हजार) रूपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप एवं शेष 80% अर्थात 100.376 करोड़ (एक सौ करोड़ सैंतीस लाख साठ हजार) रूपये राज्य सरकार की गारण्टी पर विभिन्न वित्तीय संस्थानों से ऋण प्राप्त करने की स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।**

आदेश–स्वीकृत।

वर्त्तमान में बिहार सरकार द्वारा कजरा, पीरपैंती और आस–पास क्षेत्रों में लगभग 750 मेगावाट की नई सौर उत्पादन परियोजनाऐं शुरू की जा रही है, जिससे उत्पन्न होने वाली विद्युत की निकासी / आपूर्ति 220 के0वी0 के स्तर पर गया (पावरग्रीड), खीजरसराय, नरहट, शेखोपुरसराय, हवेली खड़गपुर, गोराडीह लिंक के द्वारा की जाने की योजना है। तद्नुसार 400 के0वी0 लखीसराय (पावरग्रीड) में 220 के0वी के "बस" के निर्माण की स्वीकृति ट्रांसमिशन पर राष्ट्रीय समिति (एन0सी0टी0) के तेरहवी बैठक में केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण के द्वारा दी गयी है, साथ ही साथ 220 के0वी0 डबल सर्किट लखीसराय (पावरग्रिड)–हवेली खड़गपुर (बी0जी0सी0एल0) संचरण लाईन एवं संबंधित 220 के0वी0 जी0आई0एस0 लाईन 'बे' के निर्माण की स्वीकृति प्रदान की गयी है, जिसका कार्यान्वयन बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 के द्वारा किया जाना है।

2. इस योजना के कार्यान्वयन के पश्चात उच्च सौर और गैर सौर दोनों अवधियों के दौरान आई0एस0टी0एस0 और इन्ट्रा–स्टेट नेटर्वक के बीच बिजली विनिमय की आवश्यकता को पूरा करने के लिए भी इस प्रणाली की आवश्यकता होगी। इस योजना के कार्यान्वयन के पश्चात हवेली खड़गपुर (बी0जी0सी0एल0) को अतिरिक्त विद्युत स्रोत की उपलब्धता एवं लखीसराय जिला और उसके समीपवर्ती इलाकों में विद्युत आपूर्ति में गुणात्तमक सुधार होगा।

3. अतएव बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड के अंतर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु लखीसराय जिलान्तर्गत 400 के0वी0 लखीसराय (पावरग्रिड) से 220 / 132 / 33 के0वी0 ग्रिड उपकेन्द्र, हवेली खड़गपुर (बी0जी0सी0एल0) के बीच 220 के0वी0 डबल सर्किट संचरण लाईन एवं संबंधित 220 के0वी0 जी0आई0एस0 लाईन 'बे' के निर्माण हेतु नयी योजना तैयार की गई है, जिसपर होनेवाले व्यय का अनुमानित लागत 125.47 करोड़ (एक सौ पच्चीस करोड़ सैंतालीस लाख) रूपये आकलित की गयी है।

4. बिहार स्टेट पावर ट्रांसमिशन कम्पनी लिमिटेड द्वारा परियोजना में आने वाली लागत के लिये 80:20 वित्तीय पोषण के अन्तर्गत संसाधन प्राप्त किये जायेंगे, जिसमें 80 प्रतिशत की राशि विभिन्न वित्तीय संस्थाओं से ऋण स्वरूप प्राप्त किया जायेगा तथा 20 प्रतिशत की राशि राज्य सरकार से पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप प्राप्त किया जाना है।

5. उक्त आलोक में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कंपनी लिमिटेड के अंतर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु लखीसराय जिलान्तर्गत 400 के0वी0 लखीसराय (पावरग्रिड) से 220/132/33 के0वी0 ग्रिड उपकेन्द्र, हवेली खड़गपुर (बी0जी0सी0एल0) के बीच 220 के0वी0 डबल सर्किट संचरण लाईन एवं संबंधित 220 के0वी0 जी0आई0एस0 लाईन 'बे' के निर्माण हेतु 125.47 करोड़ (एक सौ पच्चीस करोड़ सैंतालीस लाख) रूपये की नयी योजना की स्वीकृति एवं उक्त राशि का 20% अर्थात 25.094 करोड़ (पच्चीस करोड़ नौ लाख चालीस हजार) रूपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप एवं शेष 80% अर्थात 100.376 करोड़ (एक सौ करोड़ सैंतीस लाख साठ हजार) रूपये राज्य सरकार की गारण्टी पर विभिन्न वित्तीय संस्थानों से ऋण प्राप्त करने की स्वीकृति प्रदान की जाती है।

6. उक्त राशि माँग सं0–10, मुख्य शीर्ष 4801–बिजली परियोजनाओं पर पूँजीगत परिव्यय–उप मुख्य शीर्ष–05 संचरण तथा वितरण, लघु शीर्ष–190–सार्वजनिक क्षेत्र के तथा अन्य उपक्रमों में निवेश, उपशीर्ष–0105–बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कंपनी लिमिटेड की परियोजना, विपत्र कोड–10–4801051900105 एवं विपत्र कोड–10–4801057890101 विषय शीर्ष 5401–निवेश के अंतर्गत वित्तीय वर्ष 2023–24 में उपबंधित राशि से विकलनीय होगा।

7. वित्त विभाग के परिपत्र संख्या–7355 दिनांक–05.10.2007 के अनुसार इसमें महालेखाकार, बिहार, पटना से प्राधिकार पत्र की आवश्यकता नहीं है।

8. उक्त प्रस्ताव की स्वीकृति हेतु मंत्रिपरिषद् का अनुमोदन संचिका संख्या–प्र0/BSPTCL–12/2023 के पृष्ठ संख्या–13/टि0 पर दिनांक–05.12.2023 को प्राप्त है।

9. राज्यादेश पर आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति संचिका संख्या–प्र0/BSPTCL–12/2023 के पृष्ठ संख्या–15/टि0 पर दिनांक–12.12.2023 को प्राप्त है।

बिहार राज्यपाल के आदेश से

ह0/–

(संजीव हंस)

सरकार के प्रधान सचिव।

ज्ञापांक–प्र0/BSPTCL–12/2023– /पटना, दिनांक–

प्रतिलिपिः–महालेखाकार (लेखा परीक्षा), बिहार, पटना/कोषागार पदाधिकारी, सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

ह0/–

सरकार के प्रधान सचिव।

ज्ञापांक–प्र0/BSPTCL–12/2023– 4730 /पटना, दिनांक– 14/12/2023

प्रतिलिपिः–वित्त विभाग, बजट शाखा/अपर मुख्य सचिव, मंत्रिमंडल सचिवालय, बिहार, पटना/प्रधान सचिव, योजना एवं विकास विभाग, बिहार, पटना/प्रधान सचिव, वित्त विभाग, बिहार, पटना/उप सचिव–सह–निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, पटना/बजट शाखा, ऊर्जा विभाग, पटना/लेखा शाखा, ऊर्जा विभाग (तीन प्रतियों में), पटना/अध्यक्ष–सह–प्रबन्ध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (हो0) कं0 लि0/प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रांसमिशन कं0 लि0, पटना/आई0टी0 मैनेजर, ऊर्जा विभाग, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

13/12/23

सरकार के प्रधान सचिव।

D:/Budget Draft/1-2024/Energy Deptt/Extensions & Others/P.O & S.O/Sanction Orders

94

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION COMPANY LTD., PATNA
(A subsidiary company of Bihar State Power (Holding) Company Ltd., Patna)
CIN – U74110BR2012SGC018889
[SAVE ENERGY FOR BENEFIT OF SELF AND NATION]
Head Office, Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna – 800021

Name of Work: – **Construction of 220 KV DCDS Lakhisarai (PGCIL) – Haveli Kharagpur (BGCL) Transmission line and its associated 02 Nos. 220 KV GIS line Bays at GIS Haveli Kharagpur (BGCL).**

Sl.No	Description	Amount (In Rs.)
A	**Construction of 02 Nos. of 220 KV GIS Bays at 220/132/33 KV BGCL HAVELI KHARAGPUR on turnkey basis.**	
1	Total Price for Supply of all materials and equipments including GST	19,70,87,812.26
2	Total Price for F&I of supplied materials and equipments including GST	78,83,512.49
3	Total Price for Civil Works including GST	69,72,638.61
4	Total Price for Erection, Testing & Commissioning including GST	49,88,174.42
5	**Total Price for Construction of 02 Nos. of bays**	**21,69,32,137.78**
B	**Construction of 220 KV DCDS Transmission Line from Lakhisarai (PGCIL) - BGCL Haveli Kharagpur (BGCL).**	
1	Total Price for Supply of all materials and equipments including GST for transmission line (Except monopole)	60,48,77,627.10
2	Total Price for Supply of all materials and equipments including GST for Monopole	3,54,16,656.88
3	Total Price for F&I of supplied materials and equipments including GST (4% of (1+2))	2,56,11,771.36
4	Total Price for Erection, Testing & Commissioning including GST for transmission line (Except monopole)	16,83,52,502.68
5	Total Price for Erection, Testing & Commissioning including GST for monopole	45,00,862.20
6	Total Price of Civil works including GST for transmission line (Except monopole)	7,34,89,681.31
7	Total Price of Civil works including GST for monopole	2,19,21,873.56
8	Total Price for Construction of 220 KV DCDS Transmission Line from PGCIL Lakhisarai - BGCL Haveli Kharagpur.	93,41,70,975.09
C	**Total Project Cost including GST (i.e. A+B)**	1,15,11,03,112.87
	IDC @ 10 % of 80% of Total project cost	9,20,88,249.02
	Contingency @ 1% of Total project cost	1,15,11,03,1.13
	Total	**125,47,02,393.01**
	Grand Total (say)	**125,47,02,393.00**

Swati Prakash
A.E.E. (Project-II)

E.Ex.E. (Project-II)

E.S.E. (Project-II)

Ratan Kumar 10/08/23
C.E. (Project-II)

Dated 11/08/2023

Estt. No. 10

TECHNICALLY SANCTIONED

For 125,47,02,393.00 (Rupees One Hundred Twenty Five Crore Forty Seven Lakh Two Thousand Three Hundred Ninety Three) Only

11/8
(Sunil Agrawal)
Director (Projects)

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION CO. LTD.,PATNA

(Regd. Office – Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna)(Contact No–0612-2504655,
M No- 7763816743, Fax No– 0612-2504655, Email ID – project.2@bsptcl.bihar.gov.in
(GST No. :- 10AAFCB2393H1Z1, CIN – U74110BR2012SGC018889)
(Department of Project-II of BSPTCL)

NIT No:- 38/PR/BSPTCL/2023

(Through e-procurement mode only –www.eproc2.bihar.gov.in)

Online tenders are invited by Chief Engineer (Project-II) for the followings:-

Description of work	Estimated Cost(Rs.)	EMD (Rs.)	Cost of B.O.Q.(Rs.)	Bid Processing Fee(Rs.)	Completion period
1. Construction of 220 KV DCDS Transmission Line from PGCIL Lakhisarai - BGCL Haveli Kharagpur on turnkey basis. 2. Construction of 2 Nos of 220 KV GIS Bays at 220/132/33 KV Haveli Kharagpur (BGCL) on turnkey basis. 3. Construction of 2 Nos of 220 KV GIS Bays at 220/132/33 KV Goradih (BGCL) on turnkey basis.	139.88Cr.	1 Cr.	11800.00	5900.00	18 Months from NOA.
Bid submission Start Date and Time			From 15:00 Hrs. of 27.12.2023		
Date of Pre-bid meeting			On 12:00 Hrs of 04.01.2024		
Bid submission End Date and Time			Up to 15:00 Hrs of 17.01.2024		
Date of opening of Techno-Commercial Bid (Part-I):			After 16:00 Hrs of 19.01.2024		

लॉकडाउनकोरोनाकेसंबंधमेंविस्तृतजानकारीएवंसहयोगहेतु Toll Free No. 104परसंपर्ककरसकतेहैं।

1. "Bid Processing Fee is mandatory to be paid through online mode i.e. Internet Payment Gateway (Credit/Debit Card), Net Banking, NEFT/RTGS"
2. The Cost of EMD may be paid through either Online or Offline mode. In case, Cost of EMD is opted to be paid through Offline mode, Bank Guarantee/Demand Draft for EMD in favor of "Accounts Officer, BSPTCL, Patna" must be submitted to Chief Engineer, Project-II, BSPTCL, VidyutBhawan-I, Patna positively up to 16:00 Hrs. of 17.01.2024failing which the tender shall be summarily rejected. For online submissions of Cost of EMD, bidder shall must submit details of intimation to this Office by 16:00 Hrs. of17.01.2024
3. "Bid along with necessary online payments must be submitted through e-payment portal https://eproc2.bihar.gov.in/ before the date & time specified in the NIT. The department doesn't take responsibility for the delay/ Non submission of Tender/ Non Reconciliation of online Payment caused due to Non-availability of Internet Connection, Network Traffic/ Holidays or any other reason".
4. Eligibility Criteria, tender documents along with General/Special condition, bids and any corrigendum/ addendum of the tender are available only at website**www.eproc2.bihar.gov.in**

Chief Engineer (Project II)

E-tendering introduced in BSPTCL for tenders above Rs. 25 lacs. For registration log in to www.eproc2.bihar.gov.inand e-Procurement Help Desk Toll free No: 1800 572 6571 , Email Id: eproc2support@bihar.gov.in
Working Hours: 8AM to 7PM (All days in week except few selected state holidays).
While participating in e-tendering process, the contractor shall have to get them registered to get user ID, Passwords and digital signature. This will enable them to access the Website: www.eproc2.bihar.gov.in only.

"विवादों के निष्पादन के लिए लोक अदालत का लाभ उठायें परस्पर सहमति से न्यायिक निर्णय प्राप्त करेंसमय एवं खर्च की बचत करें।"

Sd/-
(Shankar Kumar)
Chief Engineer (Project-II)

Memo No...../ **Patna dated** ...../
Copy along with soft copy of NIT (Tender Notice)forwarded to GM (HR/Admin), BSPTCL, Patna for its publication in Daily Newspaper on all India basis. The information after publishing the NIT may please be sent to the undersigned.

Sd/-
(Shankar Kumar)
Chief Engineer (Project-II)

Memo No.....1311...../ **Patna dated**.....11/12/2023...../
Copy forwarded to DBA, BSPTCL Patna for uploading the above tender notice on the websites.

11/12/23
(Shankar Kumar)
Chief Engineer (Project-II)

Annexure-XXXIII

Bihar State Power Transmission Company Limited (BSPTCL)

Detailed Project Report (DPR)

Approval of the Govt. and estimates

Name of the Work –

"Dismantling, Shifting, erection, testing & commissioning of panels from old control room to new control room including supply & installation of Bus bar protection system at 220/132/33 KV GSS Bhiharsharif with new cable trench in switchyard area against NIT No. 50/PR/BSPTCL/2023"

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION COMPANY LIMITED

(A Wholly Owned Subsidiary of Bihar State Power (Holding) Company Limited)
Registered Office : Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna-800021
(CIN : U74110BR2012SGC018889)

U.O.I. No. 51
BSPTCL/CS/2025-26/149

Patna, Dated: 18th July, 2025

SUBJECT: PROPOSAL OF WORK OF DISMANTLING, SHIFTING, ERECTION, TESTING & COMMISSIONING OF PANELS FROM OLD CONTROL ROOM TO NEW CONTROL ROOM INCLUDING SUPPLY & INSTALLATION OF BUS BAR PROTECTION SYSTEM AT 220/132/33KV GSS BIHARSHARIF WITH NEW CABLE TRENCH IN SWITCHYARD AREA:

The Board of Directors of Bihar State Power Transmission Co. Ltd. in its 131st Meeting held on 17.07.2025 vide its Resolution No. 131- 12.02 took following decision:

"RESOLVED THAT The Board of Directors of the company be and is hereby grant its approval on proposal regarding work of Dismantling, shifting, erection, testing & commissioning of panels from old control room to new control room including supply & installation of Bus Bar Protection System at 220/132/33KV GSS Biharsharif with new cable trench in switchyard area at estimated cost of Rs. 22,12,63,542.00 (Rupees Twenty Two Crore Twelve Lakh Sixty Three Thousand Five Hundred Forty Two only) including GST under IRF Head."

Distribution to:

CE (Project II), BSPTCL for information and issuance of needful executive order.

for and on behalf of Board of Directors of
Bihar State Power Transmission Company Limited

(Kriti Kiran)
Company Secretary

1559/EE-P2
21/7/25

EEE(P-II) Bbhs
21/07

BIHAR STATE POWER TRANSMISSION CO. LTD., PATNA

(GST No. :- 10AAFCB2393H1Z1, CIN –U74110BR2012SGC01889)
Head Office, Vidyut Bhawan, Bailey Road, Patna- 800021
(Department of Project-II of BSPTCL)
Email address- project.2@bsptcl.bihar.gov.in Mob. No. 7763816743
Website- www.bsptcl.in

Tender Notice (NIT) NO.- 50/PR/BSPTCL/2025

(Through e-procurement mode only –www.eproc2.bihar.gov.in)

Online-Tenders are invited by Chief Engineer(Project-II) for the following: -

Description of work	Estimated Cost (Rs.)	E.M.D. (Rs.)	Cost of B.O.Q.(Non-Refundable) (Rs.)	Bid Processing Fee (Rs.)	Completion period
Dismantling, shifting, erection, testing & commissioning of panels from old control room to new control room including supply & installation of Bus Bar Protection System at 220/132/33KV GSS Biharsharif with new Cable Trench in switchyard area under IRF.	21.91 Cr.	21.91 Lacs	11,800	5900	06 (Six) months) from N.O.A.

Bid submission Start Date and Time	From 15:00 Hrs. of 14.08.2025
Date of Pre-bid meeting	On 11:00 Hrs. of 19.08.2025
Bid submission due Date and Time	Up to 17:00 Hrs. of 08.09.2025
Date of opening of Techno-Commercial Bid (Part-I):	After 16:00 Hrs. of 10.09.2025

'विवादों के निष्पादन के लिए लोक अदालत का लाभ उठायें परस्पर सहमति से न्यायिक निर्णय प्राप्त करें समय एवं खर्च की बचत करें।"

1. "Bid Processing Fee is mandatory to be paid through online mode i.e. Internet Payment Gateway (Credit/Debit Card), Net Banking, NEFT/RTGS".
2. The Cost of EMD may be paid through either Online or Offline mode. In case, Cost of EMD is opted to be paid through Offline mode, Bank Guarantee/Demand Draft for EMD in favor of "Accounts Officer, BSPTCL, Patna" must be submitted to Chief Engineer, Project-II, BSPTCL, Vidyut Bhawan I, Patna positively up to 18:00 Hrs. of 08.09.2025 failing which the tender shall be summarily rejected. For online submissions of Cost of EMD, bidder shall must submit details of intimation to this Office by 18:00 Hrs. of 08.09.2025
3. "Bid along with necessary online payments must be submitted through e-payment portal https://eproc2.bihar.gov.in/ before the date & time specified in the NIT. The department doesn't take responsibility for the delay/ Non submission of Tender/ Non Reconciliation of online Payment caused due to Non-availability of Internet Connection, Network Traffic/ Holidays or any other reason".
4. Eligibility Criteria, tender documents along with General/Special condition, bids and any corrigendum/ addendum of the tender are available only at website**www.eproc2.bihar.gov.in**

Chief Engineer (Project-II)

E-tendering introduced in BSPTCL for tenders above Rs. 25 lacs. For registration log in to www.eproc2.bihar.gov.in and e-Procurement Help Desk Toll free No: 1800 572 6571, Email Id: eproc2support@bihar.gov.in
Working Hours: 8AM to 7PM (All days in week except few selected state holidays).
While participating in e-tendering process, the contractor shall have to get them registered to get user ID, Passwords and digital signature. This will enable them to access the Website: www.eproc2.bihar.gov.in only.

Sd/-
(Ratan Kumar)
Chief Engineer (Project-II)

Memo No...../ Patna dated ...../

Copy forwarded to GM (HR), BSPTCL, Patna for its publication in Daily Newspaper on all India basis. The information after publishing the NIT may please be sent to the undersigned.

Sd/-
(Ratan Kumar)
Chief Engineer (Project-II)

Memo No.....606...../ Patna dated...28/07/2025...../

Copy forwarded to DBA (IT), BSPTCL, Patna for uploading the above tender notice on the websites.

Ratan Kumar 28/7/25
(Ratan Kumar)
Chief Engineer (Project-II)

Annexure-XXXIV

Bihar State Power Transmission Company Limited (BSPTCL)

Detailed Project Report (DPR)

Approval of the Govt. and estimates

Name of the Work –

"Construction of (2x200 MVA + 2x80 MVA), 220/132/33 KV Grid Sub-Station at GSS Mairwa (Dist:-Siwan) along with construction of 02 Nos. 132 KV line bay extension work each at 132/33 KV GSS Raghunathpur & 132/33 KV GSS Bhorey"

S22

बिहार सरकार
ऊर्जा विभाग

पत्रांक–प्र0 / BSPTCL–03 / 2025–

/पटना, दिनांक–

सेवा में,

महालेखाकार (लेखा एवं हक), बिहार, वीरचन्द पटेल मार्ग, पटना।

विषयः– माननीय मुख्यमंत्री द्वारा "प्रगति यात्रा" के क्रम में किये गये घोषणा के आलोक में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कंपनी लिमिटेड के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु सीवान जिले के मैरवा प्रखण्ड में एक नये 2X200+2X80 एम0वी0ए0 क्षमता वाली ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण, संबंधित 220 के0वी0 डी0सी0डी0एस0 छपरा (नया 400 / 220 / 132 के0वी0)–मैरवा संचरण लाईन, 132 के0वी0 डी0सी0डी0एस0 मैरवा–भोरे संचरण लाईन एवं 132 के0वी0 डी0सी0डी0एस0 मैरवा–रघुनाथपुर संचरण लाईन एवं ग्रिड उपकेन्द्र छपरा (नया 400 / 220 / 132 के0वी0), रघुनाथपुर एवं भोरे में संबंधित लाईन 'बे' के निर्माण हेतु 517.05 करोड़ (पाँच सौ सत्रह करोड़ पाँच लाख) रूपये की नयी योजना की स्वीकृति एवं उक्त राशि का 20% अर्थात 103.41 करोड़ (एक सौ तीन करोड़ एकतालीस लाख) रूपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप एवं शेष 80% अर्थात 413.64 करोड़ (चार सौ तेरह करोड़ चौसठ लाख) रूपये राज्य सरकार की गारण्टी पर विभिन्न वित्तीय संस्थानों से ऋण प्राप्त करने की स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

आदेश–स्वीकृत।

राज्य की विद्युत प्रणाली में हो रहे चतुर्दिक विकास के कारण विद्युत मांग में उत्तरोत्तर वृद्धि के कारण संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण की आवश्यकता है। वर्तमान में मैरवा प्रखण्ड के क्षेत्र को मुख्यतः सीवान ग्रिड सब–स्टेशन से विद्युत आपूर्ति की जाती है। इस कारण मैरवा प्रखण्ड में स्थित पावर सब–स्टेशन के लाईन की लम्बाई अधिक होने से गुणवत्तापूर्ण एवं निर्बाध विद्युत आपूर्ति में बाधा उत्पन्न होती है। साथ ही पावर सब–स्टेशन की ग्रिड सब–स्टेशन से दूरी अधिक रहने के कारण निम्न वोल्टेज की समस्या एवं ब्रेकडाउन होने की स्थिति में लाईन को रीस्टोर करने में काफी समय लग जाता है। वर्तमान में सीवान जिले के पाँच 132 / 33 के0वी0 ग्रिड सब–स्टेशन(सीवान, हथुआ, रघुनाथपुर, मशरख एवं एकमा) को 220 / 132 के0वी0 ग्रिड उपकेन्द्र गोपालगंज एवं अमनौर से विद्युत आपूर्ति की जाती है। उक्त 220 / 132 के0वी0 ग्रिड उपकेन्द्र गोपालगंज एवं अमनौर में से किसी एक के भी ब्रेकडाउन होने की स्थिति में विद्युत आपूर्ति करने में बाधा उत्पन्न होती है एवं लोड शेडिंग की समस्या रहती है। इसके अतिरिक्त इस क्षेत्र में विद्युत आपूर्ति हेतु नये पावर सब–स्टेशन का निर्माण किया जा रहा है। अतः उक्त क्षेत्रों में निर्बाध एवं गुणवत्तापूर्ण विद्युत आपूर्ति हेतु सीवान जिले के मैरवा प्रखण्ड में एक नये 2X200+2X80 एम0वी0ए0 क्षमता वाली ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण, संबंधित 220 के0वी0 डी0सी0डी0एस0 छपरा(नया 400 / 220 / 132 के0वी0)–मैरवा संचरण लाईन, 132 के0वी0 डी0सी0डी0एस0 मैरवा–भोरे संचरण लाईन एवं 132 के0वी0 डी0सी0डी0एस0 मैरवा–रघुनाथपुर संचरण लाईन एवं ग्रिड उपकेन्द्र छपरा (नया 400 / 220 / 132 के0वी0), रघुनाथपुर एवं भोरे में संबंधित लाईन 'बे' के

निर्माण की आवश्यकता है। इस ग्रिड सब–स्टेशन के निर्माण के पश्चात् मैरवा प्रखण्ड एवं आस–पास के क्षेत्रों में निर्बाध एवं गुणवत्तापूर्ण विद्युत आपूर्ति की जा सकेगी।

2. दिनांक–07.01.2025 को प्रगति यात्रा के प्रथम चरण में सीवान जिला के भ्रमण के दौरान माननीय मुख्यमंत्री महोदय द्वारा मैरवा में एक नये विद्युत ग्रिड सब–स्टेशन निर्माण की घोषणा की गयी है। अतएव बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0 के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु सीवान जिले के मैरवा प्रखण्ड में एक नये 2X200+2X80 एम0भी0ए0 क्षमता वाली ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण, संबंधित 220 के0भी0 डी0सी0डी0एस0 छपरा (नया 400/220/132 के0भी0)–मैरवा संचरण लाईन, 132 के0भी0 डी0सी0डी0एस0 मैरवा–भोरे संचरण लाईन एवं 132 के0भी0 डी0सी0डी0एस0 मैरवा–रघुनाथपुर संचरण लाईन एवं ग्रिड उपकेन्द्र छपरा (नया 400/220/132 के0भी0), रघुनाथपुर एवं भोरे में संबंधित लाईन 'बे' के निर्माण हेतु 517.05 करोड़ (पाँच सौ सत्रह करोड़ पाँच लाख) रूपये का प्राक्कलन बनाया गया है।

3. उक्त आलोक में माननीय मुख्यमंत्री द्वारा "प्रगति यात्रा" के क्रम में किये गये घोषणा के आलोक में बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कंपनी लिमिटेड के अन्तर्गत संचरण प्रणाली के सुदृढ़ीकरण हेतु सीवान जिले के मैरवा प्रखण्ड में एक नये 2X200+2X80 एम0भी0ए0 क्षमता वाली ग्रिड सब–स्टेशन का निर्माण, संबंधित 220 के0भी0 डी0सी0डी0एस0 छपरा (नया 400/220/132 के0भी0)–मैरवा संचरण लाईन, 132 के0भी0 डी0सी0डी0एस0 मैरवा–भोरे संचरण लाईन एवं 132 के0भी0 डी0सी0डी0एस0 मैरवा–रघुनाथपुर संचरण लाईन एवं ग्रिड उपकेन्द्र छपरा (नया 400/220/132 के0भी0), रघुनाथपुर एवं भोरे में संबंधित लाईन 'बे' के निर्माण हेतु 517.05 करोड़ (पाँच सौ सत्रह करोड़ पाँच लाख) रूपये की नयी योजना की स्वीकृति एवं उक्त राशि का 20% अर्थात 103.41 करोड़ (एक सौ तीन करोड़ एकतालीस लाख) रूपये पूँजीगत निवेश के रूप में इक्विटी स्वरूप एवं शेष 80% अर्थात 413.64 करोड़ (चार सौ तेरह करोड़ चौसठ लाख) रूपये राज्य सरकार की गारण्टी पर विभिन्न वित्तीय संस्थानों से ऋण प्राप्त करने की स्वीकृति प्रदान की जाती है।

4. उक्त राशि माँग सं0–10, मुख्य शीर्ष 4801–बिजली परियोजनाओं पर पूँजीगत परिव्यय–उप मुख्य शीर्ष–05 संचरण तथा वितरण, लघु शीर्ष–190–सार्वजनिक क्षेत्र के तथा अन्य उपक्रमों में निवेश, उपशीर्ष–0105–बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 की परियोजना, विपत्र कोड–10–4801051900105 विषय शीर्ष 5401–निवेश के अंतर्गत उपबंधित राशि से विकलनीय होगा।

5. इस राशि की निकासी अवर सचिव–सह–निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, बिहार, पटना के द्वारा CFMS के माध्यम से सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना से कर बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 के व्यक्तिगत लेखा खाता (पी0एल0 खाता–PTSPLA014) के मुख्य शीर्ष 8448–स्थानीय निधियों की जमा, उप मुख्य शीर्ष–00, लघु शीर्ष–120–अन्य निधियाँ, उपशीर्ष–0044–बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0, व्यय शीर्ष–LB448001200044 एवं प्राप्तियाँ–K–8448001200044 में जमा की जाएगी।

520

6. बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं० लि० द्वारा राशि की निकासी कोषागार में खोले गए CFMS खाता संख्या–PTSPLA014 से की जाएगी।

7. वित्त विभाग के परिपत्र संख्या–7355 दिनांक–05.10.2007 के अनुसार इसमें महालेखाकार, बिहार, पटना से प्राधिकार पत्र की आवश्यकता नहीं है।

8. उक्त प्रस्ताव की स्वीकृति हेतु मंत्रिपरिषद् का अनुमोदन संचिका संख्या–प्र0/BSPTCL–03/2025 के पृष्ठ संख्या–24/टि0 पर दिनांक–04.02.2025 को प्राप्त है।

9. राज्यादेश पर आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति संचिका संख्या–प्र0/BSPTCL–03/2025 के पृष्ठ संख्या–27/टि0 पर दिनांक–05.02.2025 को प्राप्त है।

10. प्रस्ताव एवं प्रारूप पर सचिव का अनुमोदन प्राप्त है।

बिहार राज्यपाल के आदेश से

ह0/–
(राज किशोर लाल)
सरकार के उप सचिव।

ज्ञापांक–प्र0/BSPTCL–03/2025– /पटना, दिनांक–

प्रतिलिपि:–महालेखाकार(लेखा परीक्षा), बिहार, पटना/कोषागार पदाधिकारी, सचिवालय कोषागार, सिंचाई भवन, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

ह0/–
सरकार के उप सचिव।

ज्ञापांक–प्र0/BSPTCL–03/2025– 637 /पटना, दिनांक– 07.02.2025

प्रतिलिपि:–वित्त विभाग, बजट शाखा/प्रधान सचिव, योजना एवं विकास विभाग, बिहार, पटना/प्रधान सचिव, वित्त विभाग, बिहार, पटना/अपर सचिव, मंत्रिमंडल सचिवालय विभाग, बिहार, पटना/अवर सचिव–सह–निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी, ऊर्जा विभाग, पटना/आंतरिक वित्तीय सलाहकार/सहायक निदेशक/बजट शाखा, ऊर्जा विभाग, पटना/लेखा शाखा, ऊर्जा विभाग (तीन प्रतियों में), पटना/अध्यक्ष–सह–प्रबन्ध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (हो0) कं0 लि0/प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कं0 लि0 एवं आई0टी0 मैनेजर, ऊर्जा विभाग, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

07/02/25

सरकार के उप सचिव।